

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

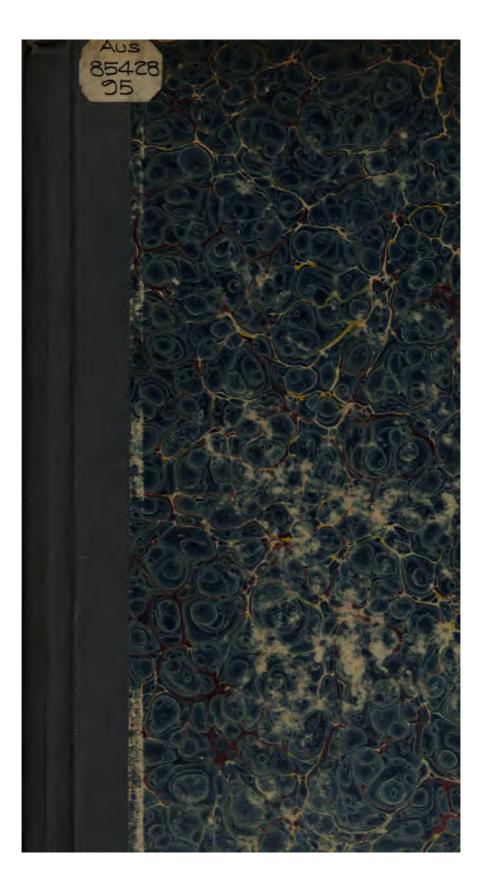
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.





Harbard College Library

PP 0 14

The Matietical Bureau

of Busia pest.

. . . Mark Market and the second of the second of



Aus 85428,95

DIE NATALITÄTS-

UND

MORTALITÄTS-VERHÄLTNISSE UNGARISCHER STÄDTE

IN DEN JAHREN 1878-1895.

ANLÄSSLICH DES

BUDAPESTER INTERNATIONALEN CONGRESSES PÜR HYGIENE UND DEMOGRAPHIE

AUF GRUND DER IM BUDAPESTER COMMUNALSTATISTISCHEN BUREAU
GESAMMELTEN ORIGINALBEOBACHTUNGEN

BEARBEITET

VON

DR. JOSEF v. KÖRÖSY

DIRECTOR DES BURBAUS

UND

DR. GUSTAV THIRRING

VICEDIRECTOR.

BUDAPEST und BERLIN 1897.

C. GRILL'S MORRICHHANDLING - PUTTKAMMER UND MÜHLBRECHT

MESTER BUCHUNUCKEREI-ACTIEN-DESELLISCHAFT

Preis 2 Mark = 1 fl. ö. W.

•,

DIE NATALITÄTS-

UND

MORTALITÄTS-VERHÄLTNISSE UNGARISCHER STÄDTE

IN DEN JAHREN 1878-1895.

ANLÄSSLICH DES

BUDAPESTER INTERNATIONALEN CONGRESSES PÜR HYGIENE UND DEMOGRAPHIE

AUF GRUND DER IM BUDAPESTER COMMUNALSTATISTISCHEN BUREAU GESAMMELTEN ORIGINALBEOBACHTUNGEN

BEARBEITET

VON

DR. JOSEF v. KÖRÖSY

DIRECTOR DES BURBAUS

IIND

DE GUSTAV THIRRING

VICEDIRECTOR.

BUDAPEST und BERLIN 1897.

C. GRILL'S HOFBUCHHANDLUNG. - PUTTKAMMER UND MÜHLBRECHT.

METER BUCHDRUCKEREI-ACTIEM-SESELLSCHAF

11 - Marik 12 - 2 - 2 - 2 1 - 2 - 2 - 2

AID 8E428.95

He Statical Brisman
Budapest.

INHALT.

				Seite
Vorb	eme	rku	ungen	់ 8
I.	Gel	our	rten.	
	I	Die	Geburten im Allgemeinen	8
	L	egi	itimität der Geborenen	15
	1	`od1	ltgeburten	19
II.	Ste	bli	ichkeit.	
	r)ie	Sterblichkeit im Allgemeinen	21
			ersverhältnisse der Verstorbenen	25
			esursachen	30
III.	Wa	che	sthum der Bevölkerung	87
•			Percentual-Tabellen,	
Tab	Nı	. 1	1. Natalitäts-Verhältnisse 85 ungarischer Städte von 1878 bis 1898	
		_	(auf 1000 Bewohner berechnet)	40
>	>	2.	Die illegitimen Geburten in 35 ungarischen Städten (auf 100	
_			Geburten berechnet)	4.8
>	>	8.	. Illegitime Geburten. Sexualproportion der Lebendgeborenen und	
			Todtgeburten in 35 ungarischen Städten	46
	>	4.	. Fruchtbarkeit der Bevölkerung von 25 ungarischen Städten (auf	
			1000 Frauen im Alter von 15-50 Jahren und auf 1000 Ein-	
			wohner im Allgemeinen berechnet)	49
•	*	5.	. Mortalitäts-Verhältnisse 35 ungarischer Städte von 1878 bis 1898	
			(auf 1000 Einwohner berechnet)	50
•	>		. Alter der Verstorbenen in 29 ungarischen Städten (Percentualtabelle)	58
	>	7.	. Kindersterblichkeit innerhalb des ersten Jahres in 29 ungarischen	
			Städten	59
>	>	8.	3. Todesfälle an infectiösen Krankheiten in 29 ungarischen Städten	
			(auf 10.000 Bewohner berechnet)	61
3	>	9.	. Todesfälle an infectiösen Krankheiten in 29 ungarischen Städten,	
			nach vier Zeitperioden (auf 10.000 Bewohner und 1000 Todes-	
			falle berechnet)	64
•	>	10.	. Todesfälle an infectiösen Krankheiten und einigen anderen Todes-	
			ursachen in 29 ungarischen Städten (auf 10.000 Bewohner	05
			berechnet)	67
	>	11.	Sterblichkeit an infectiösen Krankheiten und einigen anderen Todesursachen in Budanest (auf 10.000 Bewohner berechnet).	70
			Logesursachen in Budanest (aut IUINI Bewanner berechnet).	70

	Seite
Tab. Nr. 12. Natürliche Volksvermehrung 35 ungarischer Städte von 1878 bis bis 1898 (auf 1000 Bewohner berechnet)	71
> 18. Bewegung der Bevölkerung in 35 ungarischen Städten (auf 1000 Bewohner berechnet)	74
Berechnung der Mortalitäts-Indexe auf Grund der Standard- Bevölkerung.	
» 14. Berechnung der Mortalitäts-Coefficienten für 5 Altersgruppen	7 8
» » 15. Umwandlung der Mortalitäts-Coëfficienten in Mortalitäts-Indexe.	80
Material-Tabellen.	
Tab. Nr. I. Bevölkerungsziffern für die einzelnen Jahre (auf die Mitte des	
Jahres berechnet)	82
• • II. Absolute Jahresziffern, sowie Coëfficienten der Geburten und	
Sterbefälle	84
•	96
Nachtrag für sechs Städte, wo das Alter der verstorbenen	
(0-5 jährigen) Kinder bloss in einer Ziffer bekannt ist .	10 5
Annali dan Wantankanan nakabantan Altan	106
Anzahl der Verstorbenen unbekannten Alters	
* IV. Jahresziffern für die Todesursachen	

.1

-

Vorbemerkungen.

Der IX. internationale statistische Congress, welcher im Jahre 1876 in Budapest tagte, fasste den Beschluss, dass in allen Staaten die auf die Natalitäts- und Mortalitätsverhältnisse der grösseren Städte bezüglichen Angaben in Wochen- oder Monatbulletins gesammelt und durch ein Central-Bureau vereinigt publicirt werden. Im Hinblick hierauf richtete Director Körösi im Jahre 1877 einen Aufruf an die grösseren ungarischen und einige andere osteuropäische Städte, was zuerst den bescheidenen Erfolg hatte, dass sechs ungarische Städte, u. zw.: Pozsony (Pressburg), Kecskemét, Debreczen, Nagyvárad (Grosswardein), Arad und Kolozsvár (Klausenburg), ferner Wien, Prag, Triest, Lemberg, Krakau und Bukarest sich bereit erklärten, die gewünschten Daten zu sammeln und wöchentlich an das Budapester Communalstatistische Bureau einzusenden, welches die Publicirung derselben übernahm. Der Magistrat der Hauptstadt übernahm bereitwilligst die Bestreitung der durch Drucklegung des Bulletins erwachsenden Kosten und so konnte das Bulletin hebdomadaire de statistique internationale Anfangs 1878 mit den genannten 12 Städten, zu welchen sich noch Budapest gesellte, seine Laufbahn beginnen.

1880 erneuerte Kőrösi die Aufforderung zur Theilnahme an der Populationsstatistik und demzufolge schlossen sich den sieben Städten mit Beginn des Jahres 1881 noch weitere acht an, u. zw.: Székes-Fejérvár (Stuhlweissenburg), Pécs (Fünfkirchen). Miskolcz. Kassa (Kaschau), Versecz, Szabadka, Szeged und Békés-Csaba, im nachfolgenden Jahre Zombor und Temesvár. Einem erneuerten Aufrufe folgend traten 1883 wieder acht Städte hinzu, nämlich Sopron (Oedenburg), Jászberény, Czegléd, Nagy-Kőrös, Baja, Makó, Nyiregyháza und Brassó (Kronstadt), dann folgten 1884 Békés, 1885 Győr (Raab) und Félegyháza und endlich 1886 Szatmár-Németi. Solcherart stieg die Zahl der Städte, deren Populationsstatistik durch das Budapester communalstatistische Bureau theils wöchentlich, theils monatlich gesammelt und publicirt wird, auf 29 und umfasst nahezu alle bedeutenderen Städte Ungarns.

Der solcherart geschaffene statistische Dienst erstreckt sich auf die folgenden Details der Volksbewegung:

- 1. Statistik der Lebendgeburten nach Geschlecht und Legitimität; Todtgeburten nach Geschlecht; Sterbefälle nach Geschlecht.
- 2. Mortalität nach Altersclassen, mit Unterscheidung folgender Altersclassen: 0-1, 1-5, 5-20, 20-30, 30-40, 40-60, 60-80, über 80, unbekannt; ferner Unterscheidung der illegitimen Kinder in den beiden ersten Altersclassen.
- 3. Todesursachen, u. z. Specificirung von Variola, Morbilli, Scarlatina, Croup und Diphtheritis, Pertussis, Typhus, Cholera, Febris puerperalis, sonstige infectiöse Krankheiten; ferner Tuberculose, Diarrhoea und Enteritis, Pleuropneumonia und Bronchitis: endlich gewaltsame Todesarten.

Dem entsprechend enthält auch das Bulletin hebdomadaire drei Tabellen, denen ausserdem periodische Procentberechnungen angereiht werden. Von Anbeginn an wurde am Schlusse des Jahres eine Recapitulation der hauptsächlichsten Daten aller Wochen, resp. Monatsbulletins veröffentlicht, welche später auf alle Tabellen ausgedehnt und durch mehrere Jahre hindurch auch für jedes Trimester publicirt wurde. Die in den bisherigen 16 Jahrgängen gesammelten Daten bilden die Grundlage unseres gegenwärtigen Referates. Da die ungarische Landesstatistik bloss die Bewegung der Bevölkerung der als selbständige Municipien anerkannten Städte veröffentlicht und auch von diesen nur nach den sub 1. erwähnten Gesichtspunkten, bilden die diesbezüglichen Publicationen des communal-statistischen Bareaus ein Quellenmaterial. Um aber unser Referat auf womöglich alle ungarischen Städte und auf eine längere Periode ausdehnen zu können, haben wir für die uns mangelnden städtischen Municipien auch die in den Publicationen der Landesstatistik enthaltenen Ziffern des allgemeinen Natalitäts und Mortalitäts-Coëfficienten übernommen. Es konnten solcherart diese Angaben für Sopron, Győr, Székesfejérvár, Pécs, Kassa, Baja, Szabadka, Zombor, Szeged, Szatmár-Németi, Temesvár und Versecz bis 1878 zurück completirt werden, während für weitere sechs Städte, nämlich Kom árom, Selmeczbánya (Schemnitz), Ujvidék (Neusatz), Hódmező-Vásárhely, Pancsova und Maros-Vásárhely diese Ziffern für die ganze Beobachtungszeit (1878-93) übernommen wurden. Hiedurch stieg die Zahl der Städte auf 35 und wurde es auch möglich einige Lücken und Mängel des vom Budapester Bureau gesammelten Materials zu ergänzen (So fehlten oder waren mangelhaft die Beobachtungen für Kolozsvár 1880-1884, Pozsony 1880, Kecskemét 1881, Szabadka 1886, Debreczen 1880, Arad 1878). Für die Tabelle 2. (Alter der Verstorbenen) konnte aus den Publicationen der Landesstatistik nur die eine Ziffer der unter 5 sahren verstorbenen Kinder übernommen werden, weil daselbst das Alter der Verstorbenen nur nach den zwei Kategorien der ! Unter- und Ueberfünfjährigen specificirt wird, während die Statistik der Todesursachen aus diese Quelle gar nicht ergänzt werden konnte, indem der statistische Landesdienst sich auf die Sammlung diesbezüglicher Daten nicht erstreckt.

Solcherart erstreckt sich unser Referat für die allgemeineren Verhältnisse auf 35, für die Detailfragen hingegen nur auf 29 Städte. Es soll noch bemerkt sein, dass der statistische Dienst, namentlich in den ersten Jahren, an Präcision und Verlässlichkeit manches zu wünschen übrig liess, was bei Beurtheilung des Materials und der Resultate nicht aus den Augen verloren werden darf. Das Material selbst lief, wie erwähnt, grösstentheils in Wochenausweisen, zum Theile auch in Monatsbulletins ein. Raummangels wegen mussten wir uns jedoch auf die Besprechung der Jahresergebnisse beschränken, ohne auf eine Untersuchung der Volksbewegung nach Monaten oder Wochen eingehen zu können. Auch beschränkten wir uns im tabellarischen Theil lediglich auf die Wiedergabe der Percentualtabellen und verweisen bezüglich des Rohmaterials auf die 16 Jahrgänge des Bulletin hebdomadaire, sowie auf das vom statistischen Landesbureau herausgegebene »Ungarische Statistische Jahrbuch«.

Bezüglich der Aufarbeitung wollen wir bemerken, dass alle Percentsätze auf die Bevölkerung des betreffenden Jahres berechnet sind, die Bevölkerung selbst aber mit Berücksichtigung der durch die natürliche Volksbewegung verursachten Veränderungen und der aus den Volkszählungsresultaten ersichtlichen Wanderungsquote auf die Mitte des Jahres berechnet wurde. Wo die Percentsätze auf eine längere Periode berechnet werden mussten, wurde nie das arithmetische Mittel der Jahresprocente genommen, sondern die Summe der Beobachtungen der einzelnen Jahre zur Bevölkerungs-Summe der betreffenden Periode in Verhältniss gesetzt, wodurch die einzelnen Jahre und Städte mit dem vollen Gewicht ihrer Beobachtungsmassen zur Geltung kommen.

Um die weiter unten zu besprechenden Verhältnisse richtig beurtheilen zu können, ist es nothwendig einen Blick auf die Städte zu werfen, deren Populationsverhältnisse den Gegenstand unseres Referates bilden. Die überaus grossen Unterschiede, die wir bezüglich der Natalitäts- und Mortalitätsverhältnisse in einzelnen Städten wahrnehmen werden, sind Resultate ganz verschiedener, zum Theile entgegengesetzter cultureller und materieller Entwickelung und wir würden zu ganz falschen Resultaten gelangen, wollten wir bei Beurtheilung dieser Verhältnisse den Einfluss der verschiedenen Factoren ausser Acht lassen.

Die Städte, die wir hier besprechen, lassen sich im Ganzen und grossen in zwei verschieden geartete Gruppen theilen: einestheils sind es alte Culturstätten, die seit Jahrhunderten auf einer höheren Stufe der geistigen und materiellen Entwickelung stehen, wie Pozsony, Sopron, Györ, Pecs, Kassa, anderntheils ackerbautreibende Orte der ungarischen

Tiefebene, die trotz ihrer bedeutenden Volkszahl im Guten und Schlechten auf der hiedurch bedingten Culturstufe stehen, so Szabadka, Hódmező-Vásárhely, Békés-Csaba, Makó, Békés, Jászberény, Czegléd, Félegyháza u. s. w.

Einige Städte nehmen eine Uebergangsstelle ein, wie Miskolcz, Szatmár-Németi, Versecz etc., nähern sich daher bald der einen, bald der anderen Gruppe. Eine exceptionelle Stelle nimmt die Hauptstadt Budapest ein, die einzige Grossstadt Ungarns, deren Entwickelung schon infolge ihres rapiden Wachsthums in vielen Stücken von jener der übrigen Städte verschieden ist, was bei Beurtheilung der demographischen Verhältnisse nicht ausser Acht gelassen werden darf.

In unseren Tabellen unterscheiden wir daher die Städte nach drei Gruppen, u. zw. reihen wir in die erste Gruppe die Städte älterer Culturstufe, in die zweite die zumeist ackerbautreibenden Städte des Alföld (denen wir ihrer Lage nach auch die etwas abweichenden Städte Arad, Nagyvárad und Debreczen angereiht haben), während in die dritten Gruppe Budapest allein zu stehen kommt.

Die verschiedene Entwickelung der Städte lässt sich sowohl in ihrem baulichen Charakter, wie in der verschiedenen Gestaltung der Bevölkerungs-, Berufs- und Culturverhältnisse erkennen. Um den Charakter der einzelnen Städte klar erkennen zu lassen, fügen wir hier eine Zusammenstellung bei, die sich auf einige entscheidende Merkmale des städtischen Lebens erstreckt und deren Zuratheziehung bei Beurtheilung der verschiedenen Populationsverhältnisse oft unerlässlich sein wird. Leider stehen die bezüglichen Angaben nur für jene 25 Städte zur Verfügung, die selbständige Municipien bilden, infolge dessen in dieser Tabelle einige Angaben für zehn Städte fehlen.

Stadt	Bevölkeru	Zunahme 1881—91	Wohnungen in Stockwerken	Jnter den Be- wohnern sind Ungarn	Geistige Berufe	Urproduction	Handel, Industrie, Verkehr	Es kö lesen schre von de	und iben n über			
	1881	1891	Zu 1		D C C C C C C C C C C C C C C C C C C C			Har	6jähr Män- nern	igen Frauen		
	a) Ältere Städte.											
Sopron	23.222	27.213	17.19	28.7	29.8	7.0	16.4	50'1	87.0	83.4		
Győr	20.981	22.795	8*65	15.3	92.5	6.1	4.8	52.7	85.7	72·s		
Komárom	18.108	13.076	-0.54	7.6	93•1	6.4	4.9	56.0	84.6	71.4		
Székes-Fejérvár	25.612	27.54 8	7°56	7.6	96.7	5.3	22'1	45.8	86.0	74.5		
Pécs	28.702	34.067	9.18	6.9	74.2	5.1	6.3	56°8	82.1	67∙∩		
Pozsony	48.0 06	52.411	12.61	3 8•9	19.9	5.5	5.1	59.8	88•1	77.5		
Selmeczbánya	15.2 65	15.28 0	0.10	10.2	16.6	8.0	5.7	¹ 68°1	79.5	57.6		
Kassa	26.097	28.884	10.68	21.5	49.9	6.5	2.7	66.1	82.0	61.6		

¹ Bergbau.

Stadt	Bevölkerungszahl		Zunahme 1881-91	Wohnungen in Stockwerken	Unter den Be- wohnern sind Ungarn	Geistige Berufe	Jrproduction	Handel, Indu- strie, Verkehr	lesen schre von de	önnen und eiben en über rigen
100	1881	1891	Z	1.5	Pero		_	H	Män- nern	Frauen
Kolozsvár	29.928	32,756	9-15	9.4	81.0	- 1/	10·s	50.0	76.4	60.6
Maros-Vásárhely	12,888	14.212	1949	175.7	90.0	1000	F 0 5	61.8	1	56.4
Brassó	29.584	30.739			34.0					
						,				•
		1	<i>b)</i> S	tädte	des	Alf	öld.			
Miskolcz	24.819	30.408	25.04	•	91.1		•	.		
Jászberény	21.507	24.331	18'13	•	99.3		•			
Czegléd	24.872	27.549	10.76		98.8				• '	
Nagy-Körös	22.769	24.584	7*97	•	99.4	•				
Kecskemet	44.887	48.4 98	8.03	0.7		2.6	59.1	22.2	64.0	53.
Félegyháza	23.912	80.82 6		•	99.4	•		•		
Baja	19.241	19.485	1'27	1.4	74.4	4.5	11.6	48.8	72.2	54.
Szabadka	61.367	72.787	18.23	0.2	52.7	2.2	44.5	21.4	42.6	8 0•4
Zombor	24. 693	26.4 35		1.7	28.4	5'1	80.8	25.1		40.
Ujvidék	21.825	24.717	15*91	4.0	81.5	4.5	17.6	_		591
Szeged	78.675	8 5. 569	16-14	13.3	96•1	3.8	39.5			541
HMVásárhely	50.966	55.47 5	8.84	0.5	98.9	1.8	58.2	17.6	76.6	66:
Makó	80. C 6 3	32.663	8.65	•	98•7	. [•	•	
Békés	22.98 8	25.087	9.37		97.0	.		•	•	
Békés-Csaba .	82.616	84.24	4.99		22.6	•	•	•		
Nyiregyháza	24.102	27.014	12'08	.	83.6	•	•	.		
Szatmár-Németi	19.708	20.78 6	5.55	2.6	94.2		20.4			65 :
Debreczen	51.122	5 6.94 0	11.38	1.4	98.0	4.5	29.0			72.8
Nagyvárad	81.324	38.557	28.09	4.4	88*8	6.7	5'1		78.4	64:
Arad	85.556	42,052	18•27	10.8	61.6	5.3	i -i	55.1		55.0
Temesvár	33.694	39.884	18•37	15.2	26.1	5.4	2.4	56.6		65 1
Versecz	22.329	21.859		1.4	5.4		84.2	86.7	72.2	59.2
Pancsova	17.127	17.948	4.79	1.7	11.4	4.5	1 6°1	48.0	72.9	59.1
c) Budapest	860.551	491.938	36•44	35.1	66.3	5.8	1.6	65.6	89.6	75.2

I. Geburten.

Die Geburten im Allgemeinen.

Die Zahl der Lebendgeborenen betrug von 1878 bis 1893:

	in den Städten	in der Provinz	in ganz Ungarn 1)	auf Städte.	1000 Bew Provinz.	
1878	41.386	543 04 0	584.42 6	8 3·6		43.3
1879	42.098	583.942	62 6. 035	38.2		46 •o
1880	42.846	5 45. 578	588.424	884	_	43°0
1881	44.426	549. 988	594.414	37.4	43.7	43.2
1882	45.480	566.582	612.062	37 · 3	44 ·8	44.1
1885	53.182	575.937	62 9.119	38.3	45.7	46 °0
1884	54.65 0	593.94 8	· 648.598	88.9	4 6·6	4 5•8
1885	57.758	585 .476	64 3.234	38.9	45.6	44-9
1886	58.434	602.815	661.24 9	3 8· 5	46'5	45•6
1887	58.982	589.165	648.147	38.3	45.0	44.3
1888	58.605	590.619	649.224	37.4	44.7	43.1
1889	59.8 9 5	594.990	654.885	37.6	44.5	43•8
1890	58.290	555.628	613 . 91 8	36.0	41.3	4 0• 7
1891	61.578	584.834	646.412	87.4	43.2	42.5
18 92	59.574	2)		3 6 •0		_
1898	64.025	²)		37·8		

Wie aus dieser Tabelle ersichtlich, ist die Geburtenfrequenz in den Städten eine bedeutend geringere, als am flachen Lande. Indem wir diese Erscheinung im Späteren näher erörtern werden, wollen wir hier nur einen Blick auf die Veränderungen werfen, welche der Geburtencoëfficient im Laufe der Zeit erfahren hat. Von einzelnen temporären Schwankungen abgesehen, ist es eine entschieden sinkende Tendenz, die in der Geburtenfrequenz zum Ausdruck kommt. Diese Erscheinung, die im Coëfficienten der Städte ebenso unverkennbar ist, wie in dem des ganzen Landes, kann als ein Symptom jener Annäherung betrachtet werden, welche sich in der bekanntlich äusserst hohen Natalität Ungarns an die Verhältnisse der westlichen Culturstaaten vollzieht.. Wir wollen es hier unerörtert lassen, welche Bedeutung dieser Erscheinung zuzuschreiben ist, und uns nur auf die Mittheilung

¹⁾ Ohne Croatien-Slavonien.

²) Die auf das ganze Land bezüglichen Angaben und für 1892 und 1893 sind noch nicht publicirt.

einiger Angaben beschränken, aus welchen die Stellung Ungarns in der Reihe der civilisirten Staaten Europas zu erkennen ist. Es stellte sich der Coëfficient der Geburten auf 1000 Bewohner berechnet für die Jahre 1881—1890 folgendermassen:

,		
Ungarn 44.5	Schottland	.8
Oesterreich	Gross-Britannien insgesammt 31	ż
Italien 37 8	Norwegen	4
Holland 87'8	s Belgien 30	•0
Preussen 374	4 Schweden 29	1.
Deutsches Reich insgesammt 86'8	8 Schweiz 28	0°6
England	4 Frankreich	•9
Dānemark	o Irland	•4

Hieraus ergibt sich, dass die Geburtenfrequenz in Ungarn selbst in den Städten eine bedeutendere ist, als in jedwedem anderen Staate Europas, deren Natalitäts-Coëfficient durch die grössere Geburtendichtigkeit der Landgemeinden selbstverständlich schon bedeutend erhöht erscheint. Auch heute, trotzdem sich eine entschieden sinkende Tendenz geltend macht, sind die Geburten in den ungarischen Städten zahlreicher als in den meisten Staaten Europas. Es betrug nämlich die auf 1000 Bewohner fallende Geburtenzahl

				ın den ungar. Städten	in der Provinz	zusammen
in	\mathbf{der}	Periode	1878-80	. 38.5	_	44.1
»	»	»	1881-85	. £8.2	.45*3	44.8
*	»	»	1886-90	. 8 7 · 9	44.4	43.5
>>	»	»	1891-98	. 37•1	?	3

Gehen wir nun auf die Verhältnisse der einzelnen Städte über, so ergeben sich — laut Tabelle 1 — als Durchschnitt der Natalitäts-Coëfficienten für die gesammte Beobachtungsperiode folgende Ziffern:

Coefficienten für die gesammte Beo	bachtungsperiode folgende Ziffern:
Nyiregyháza	Zombor 87.0
Félegyháza	Kolozsvár (Klausenburg) 36°7
Békés-Csaba 49.2	Pancsova 86°7
Szabadka 45.7	Székes-Fejérvár (Stuhlweissenbg.) 36°5
Jászberény	Szatmár-Németi
Makó 45°0	Budapest 35.7
Békés 44·1	Nagy-Kőrös 35°3
Kecskemét 44·1	Baja
Czegléd 42.5	Debreczen
Újvidék (Neusatz) 39.7	Pozsony (Pressburg) 34.3
Miskolcz 39·1	Komárom (Komorn) 83.9
Szeged 39'1	Temesvár
Kassa (Kaschau)	Győr (Raab) 38.6
Versecz	Pécs (Fünfkirchen) 32.6
Hódmező-Vásárhely 38°1	Maros-Vásárhely 31.3
Arad	Brassó (Kronstadt) 30°8
Nagyvárad (Grosswardein) 37.4	Sopron (Oedenburg) 30.5
Selmeczbánya (Schemnitz) 87-2	

In der topographischen Vertheilung der Geburtenfrequenz und in derem Zusammenhange mit den culturellen Verhältnissen der einzelnen Städte prägt sich eine auffallende Gesetzmässigkeit aus. Wir finden, dass sich die auffallend hohe - selbst 50% überschreitende - Geburtenfrequenz fast ausschliesslich auf die volkreichen Städte und Märkte der ungarischen Tiefebene beschränkt, auf jene rein magyarischen Ortschaften, deren Bevölkerung fast ausschliesslich der Landwirthschaft obliegt und industrielle Beschäftigungen fast gar nicht kennt, - während in den alten Culturstätten des Landes, mit deren zum grossen Theile nicht-magyarischen, aber auf einer gewissen Höhe der materiellen und intellectuellen Cultur stehenden Bevölkerung, die Geburtenfrequenz eine sehr geringe ist. Als Extreme stehen an der einen Seite Nyiregyháza, Félegyháza, Békés-Csaba, Szabadka, Jászberény, Makó mit 45-50, an der anderen Seite Sopron (Oedenburg), Brassó (Kronstadt), Maros-Vásárhely, Pécs (Fünfkirchen), Győr (Raab) und Temesvár mit 30-34% on. Eine Reihe ungarischer Städte hält die Mitte zwischen den beiden Extremen, aber auch unter diesen nähert sich das mehr agricole aber seit jeher eine höhere Culturstufe einnehmende Debreczen, ferner die alten Städte Pozsony (Pressburg) und Komárom (Komorn), Székes-Fejérvár (Stuhlweissenburg) und Kolozsvár (Klausenburg) den Städten mit geringer Geburtenfrequenz, während selbst Szeged, Versecz und Kecskemét, trotz ihres mehr städtischen Charakters sich den durch grossen Kindersegen gekenuzeichneten Orten der ungarischen Tiefebene anreihen. Am auffallendsten ist die niedrige Geburtsziffer der grossen ackerbauenden Städte Hódmező-Vásárhely, Nagy-Kőrös und Baja, deren Charakter ein von dem der Industrie-Städte durchaus verschiedener ist. Die Hauptstadt Budapest reiht sich — mit einem Coëfficienten von 35.7 - den Städten der geringen Natalität an, nimmt aber in dieser Beziehung eine weit höhere Stelle ein, als seinem populationistischen Charakter nach vorauszusetzen wäre.

Es beträgt der Natalitäts-Coëfficient

in	den	älterer	1	St	ādt	en	 	٠.	٠.	 	34.5
in	den	Alföld	-5	itā	dte	n	 			 	40.7
in	Bud	apest					 			 	35.4

Wir müssen hier noch der Schwankungen gedenken, welche der Geburten-Coëfficient im Laufe der Jahre aufweist und die Grenzen feststellen, innerhalb welcher sich diese Schwankungen bewegen. Wie schon Eingangs erwähnt, kann im Allgemeinen eine Verminderung der Geburtenfrequenz constatirt werden; diese Verminderung ist nicht ohne Ausnahmen und sind es namentlich die beiden letzten Jahre (1892 und 1893), die manchen Orts zu einer Steigerung des Geburten-Coëfficienten führten. Gegen die vorhergehenden Jahre ist aber die Verminderungs-

tendenz nicht zu verkennen. Als Beispiel mögen drei gänzlich verschieden gestaltete Stadtbevölkerungen, die von Budapest, Sopron und Zombor dienen. Die Geburtenziffer gestaltete sich in diesen drei Städten folgendermaassen:

	Budapest	Sopron	Zombo
1878	38.6	32.4	46 °3
1879	37· 4	33.2	44.0
1880	36.2	32.0	42.3
1881	34.9	3 2· 5	89.3
1882	3 5•9	32.4	36.8
1883	3 5 ·2	29.8	37.6
1884	34.9	30.4	40.4
1885	85.8	27.8	36.7
1886	35.3	29.1	36.2
1887	85.6	29.4	36.3
1888	35.1	29.7	85'5
1889	85.8	28.3	34.2
1890	34.2	27.7	80.9
1891	37·0	3 3°7	3 8 ·3
1892	35.4	29.5	31.0
1893	36 ·8	30.4	33 ·1

Bezüglich der Schwankungen der Geburtenfrequenz im Laufe der Beobachtungsjahre kann es als Regel betrachtet werden, dass dieselben umso geringer sind, je westlicheren Characters die Cultur der Bevölkerung ist, während in den grossen agricolen Städten des Alföld der Geburten-Coëfficient sehr bedeutenden Schwankungen unterworfen ist. Als Beispiel können einerseits Pozsony, Győr, Budapest, Nagyvárad, Pécs, Brassó, Sopron, anderseits Békés-Csaba, Békés, Zombor, Versecz, Szabadka, Czegléd dienen; dort bewegt sich der Geburten-Coëfficient in sehr engen Grenzen, indem die Schwankungen nur 1-60/00 betragen, während hier die Oscillationen auch auf 15 bis 200/00 steigen. Diese Unterschiede mögen ihre Ursache darin finden, dass die städtische Bevölkerung, in deren Kreis die Eheschliessungen wohl seltener, daher die Geburten im Allgemeinen geringer sind, infolge ihrer gesicherteren Erwerbsverhältnisse unter verhältnissmässig constanteren Umständen lebt, als in den grossen ackerbauenden Ortschaften, wo das Prosperiren der Bevölkerung oft vom Ertrag der Ernte abhängt und - wie statistisch nachgewiesen — die Zahl der Eheschliessungen und der Geburten mit dem Ertrag der Ernte und dem Preise des Getreides in directem causalen Zusammenhange steht.1)

¹⁾ Eine Ausnahme scheint Temesvár zu machen, wo die Schwankung des Coefficienten 12°/00 beträgt; die grosse Differenz wird durch die äusserst geringe Geburtsziffer des Jahres 1879 verursacht (nämlich 24·1 zwischen 33·7 und 34·7), die — nebenbei bemerkt — auch ganz unwahrscheinlich erscheint.

Welches sind nun die Verhältnisse und Ursachen, welche die grossen Unterschiede zwischen der Geburtenfrequenz der ackerbauenden und der industriellen Städte Ungarns bedingen? Die Ursachen können zweierlei Art: ethnischer oder socialer Natur sein. Die ethnographischen Unterschiede sind recht auffallend; die durch grossen Kindersegen hervorragenden Alföld-Städte sind fast rein magyarisch, während die an Kindern ärmeren industriellen Städte von gemischter, theils vorwiegend nicht-magyarischer Bevölkerung bewohnt sind oder wenigstens ursprünglich von Nicht-Magyaren bevölkert waren. Bei eingehender Untersuchung liesse sich ein Zusammenhang zwischen Rasse und Fruchtbarkeit gewiss nachweisen; bei der grossen Mischung aber, die heute bereits in jeder städtischen Bevölkerung stattgefunden hat, verwischen sich die Unterschiede der Rasse sehr stark, weshalb wir bei dieser Gegelenheit auf diese viele Mühe und Raum beanspruchenden Untersuchungen verzichten und uns hauptsächlich mit den Ursachen socialer Natur beschäftigen wollen. Es ist hier namentlich die von der Landbevölkerung abweichende Zusammensetzung der städtischen Bevölkerung, der wir unsere Aufmerksamkeit widmen wollen. Die Anziehungsund Assimilationsfähigkeit der Städte bringt es mit sich, dass sich dort die Alters- und Civiletandverhältnisse ganz anders gestalten, als am Lande oder in ländlichen Gemeinden. In den Städten, wo der Ackerbau in den Hintergrund tritt, hingegen Industrie und Handel die bedeutendsten Erwerbsquellen darstellen, wo bei dem gesteigerten Kampf um das Dasein die Concurrenz eine vielseitige und drückende ist, sind die Erwerbsverhältnisse schwierigere als am flachen Lande und wird dadurch die Möglichkeit der Familiengründung eine geringere und später eintretende. Schon hieraus erklärt sich in den Städten die geringere Anzahl der in Familien Lebenden und die - mit der Grösse und materiellen Cultur der Stadt stetig zunehmende - Masse der nicht verheiratheten Personen. Hiezu tritt noch der Umstand, dass die grösseren Städte eine Menge von Personen an sich ziehen, die überhaupt nicht in der Lage sind, in die Ehe zu treten und daher die Zahl der Ledigen bedeutend vermehren; solches sind die zahlreichen fremden Schüler, Dienstboten, Insassen von Krankenhäusern und anderen Instituten, die grosse Masse mehr-minder fluctuirender Taglöhner und Arbeiter u. s. f. Durch den Zuzug solcher nicht heirathsfähiger Elemente wird das ohnehin schon bedeutende Contingent der Ledigen noch um ein Erhebliches bereichert. Es ist daher klar, dass in den durch Zuzug wachsenden industriellen Städten die Geburtenfrequenz schon aus den obigen Gründen eine geringere sein muss, als in den, durch solche Einflüsse nicht berührten, ackerbautreibenden Land- oder Stadtgemeinden.

Wie verschieden die Zusammensetzung der Bevölkerung in den

Landgemeinden, den Städten (selbständigen Municipien) und der Hauptstadt ist, geht aus folgendem Vergleiche hervor.

Es finden sich nach den Resultaten der Volkszählung von 1891

		unter	hundert Männ	ern	unter	hundert Fra	hundert Frauen		
				Witwer			Witwen		
		ledige	verheirathete	u. ge- schiedene	ledige	verheiratete	u. ge- schiedene		
in	den Landgemeinden	25.7	69.3	ნ •ս	16.9	67.6	16.5		
in	den Städten	3 4 ·6	60•6	4.8	281	54.6	17.3		
iņ	der Hauptstadt	40.9	49.0	4.1	3 9.0	44.5	16.5		

Noch ersichtlicher werden die Unterschiede, wenn wir die einzelnen Städte in Betracht ziehen. Fassen wir die ackerbauenden Städte des Alföld in eine Gruppe zusammen, und stellen wir ihnen die industriellen Städte gegenüber, so ergibt sich als Resultat — um nur einige charakteristische Beispiele anzuführen — dass in den ackerbauenden Städten unter 100 Frauen verheirathet sind

on unior 20	~ -							•					
	in	Hódmező-	·V	ásá	irh	el	y					••	73.6
	>	Szabadka		••	••					••	••		69 • 9
	٠	Szeged				••			••		••	••	6 4 ·3
	>	Zombor			٠.		••					••	64.1
	»	Versecz											63.9
	*	Kecskemé	t										59•3
	>>	Baja	••		••				••				57.6
dagegen ir	ı de	en indus	tri	el	er	1	Sta	äd	te	n:			
	in	Kolozsvár			٠.						_		49∙₀
	*	Sopron			٠.				••				48.6
	»	Temesvár							٠.				47.2
	*	Kassa				••			••	••			45 °3
	>	Budapest	••									••	44.5
	*	Győr		••	٠.		٠.		••		٠.		43'8
	*	Pozsony				٠.		••	٠			••	40.2

Solche bedeutende Abweichungen genügen, um die Unterschiede der Geburtenfrequenz zu erklären. Es muss hiebei noch erwähnt werden, dass auch die spätere Schliessung der Ehen mit zu den Umständen gehört, welche die Natalitätsziffer in den entwickelteren Städten herabdrückt.

Aus dem Gesagten geht hervor, dass der übliche Natalitäts-Coöfficient, der die Geburten der gesammten Volkszahl gegenüber stellt, zur Beurtheilung der Geburtenfrequenz nicht dienen kann, da derselbe durch Factoren beeinflusst wird, die mit den Geburten in keinerlei Connexion stehen. Eine richtige Geburtenfrequenz kann nur dann ausgewiesen werden, wenn die Zahl der Geburten auf die Anzahl der im zeugungsfähigen Alter stehenden Frauen bezogen wird. Ein solcher Vergleich eliminirt alle durch die Anwesenheit der diesbezüglich indifferenten Volksmassen verursachten Störungen und

reducirt die Volkszahl auf eine identische, vergleichbare Basis. Es ist selbstverständlich, dass dort, wo die Zahl der in zeugungsfähigem Alter stehenden Frauen eine geringe ist, die Zahl der geborenen Kinder — ceteris paribus — eine geringere sein muss. Solcherart erhalten wir folgendes Resultat:

Auf 1.000 Frauen in zeugungsfähigem Alter (15--50 Jahre) fallen Geburten in

Gebuiten in			
Szabadka	187.6	Nagyvárad	127.5
Kecskemét	1787	Kassa	1274
Szeged	158'8	Kolozsvár	123 ·8
Maros-Vásárhely	157.2	Selmeczbánya	1231
Versecz	146.3	Pancsova	1217
Zombor	148'2	Budapest	117.9
Hódmező-Vásárhely	137.2	Pécs	116 ·8
Székesfehérvár	1364	Győr	116.0
Arad	134'0	Pozsony	114.6
Szatmár-Németi	1317	Sopron	1127
Baja	180'1	Temesvár	111.2
Ujvidék	128.7	Komárom	1034
Debreczen	128.3		

Das Bild, das sich aus dieser Aufzählung darbietet, ist ein entschieden präciseres, als das auf Basis des üblichen Natalitäts-Coëfficientene entworfen. Allerdings wirkt auch hier noch ein Factor störend ein, und dies ist der Umstand, dass die Geburten mit allen zeugungsfähigen — verheiratheten und ledigen — Frauen verglichen wurden, daher in der Summe der Frauen die verheiratheten und nichtverheiratheten mit dem Gewicht ihrer Anzahl auftreten, während der Antheil dieser beiden Gruppen an der Zahl der Geburten ein verschieden gestalteter ist. In den städtischen Municipien sind die ledigen Frauen halb so zahlreich als die verehelichten; dagegen nehmen dieselben an der Zahl der Geburten nur mit durchschnittlich 6-70% Theil, wodurch der Natalitäts-Coëfficient wesentlich beeinflusst wird. Auf diesen Umstand werden wir noch später bei Besprechung der illegitimen Geburten zu sprechen kommen.

Sexualproportion. Das männliche Geschlecht ist unter den Geborenen immer stärker vertreten, als das weibliche. Es finden sich nur wenige Jahre, wo mehr Mädchen geboren wurden und im Durchschnitte aller Beobachtungsjahre findet sich keine einzige Stadt mit einem Mädchen-Ueberschuss. Am geringsten ist der Ueberschuss der Knabengeburten in Maros-Vásárhely, wo er nur 4 Promille beträgt, am bedeutendsten in Jászberény, wo das Plus selbst im Durchschnitt bis 116 Promille steigt. Eine Gesetzmässigkeit im Verhältnisse der Geschlechter lässt sich aus unseren Daten nicht ersehen, desgleichen scheint auch im Laufe der Zeit keine bestimmte Tendenz zur Geltung zu kommen.

Wir begnügen uns daher damit, die Proportion der einzelnen Städte in steigender Reihenfolge anzuführen.

Im Laufe der Beobachtungsperiode fielen durchschnittlich auf 1.000 Mädchen in

	Knaben		Knaben
Maros-Vásárhely	1.004	Selmeczbánya	1.053
Pancsova	1.022	Ujvidék	1.058
Makó	1.023	Komárom	1.056
Nagyvárad	1.024	Nagy-Kőrös	1.053
Miskolcz	1.025	Versecz	1.061
Zombor	1.027	Békés-Csaba	1.062
Czegléd	1.081	Debreczen	1.064
Arad	1.081	Székes-Fejérvár	1.078
Kassa	1.036	Pécs	1.074
Szabadka	1.038	Baja	1.074
Budapest	1.041	Szeged	1.074
Sopron	1.042	Győr	1.075
Kecskemét	1.044	Békés	1.075
Hódmező-Vásárhely	1.044	Brassó	1.07 9
Nyiregyháza	1.045	Szatmár-Németi	1.093
Kolozsvár	1.047	Félegyháza	1.095
Pozsony	1.051	Jászberény	1.116
Temesvár	1.051		

Legitimität der Geborenen.

Unter den Lebendgeborenen waren illegitim

	absolut	in %		absolut	in ₀ /0
1878	7.4 98	7.0	1886	9.320	6.1
1879	7.760	7.1	1887	9.466	6•1
1880	7.992	7*2	1888	9.561	6.1
1881	8.133	6.8	18 89	9.658	6.1
1882	8.580	7.0	18 90	9.566	5.8
1883	9.124	6.2	1 891	10.231	6.5
1884	9.514	6.8	1892	9.382	6.1
1885	9.591	6.4	1893	10.086	6.2

Wie ersichtlich, schwankt das Verhältniss der illegitimen Geburten zwischen 6 und $70/_0$ und weist, von vorübergehenden Unregelmässigkeiten abgesehen, eine entschieden sinkende Tendenz auf. Die Extreme stellen Békés-Csaba mit 2·7 und Budapest mit $30\cdot 0\cdot 0/_0$ an illegitimen Kindern dar. Bezeichnen wir die Städte mit weniger als $100/_0$ illegitimer Geburten als Städte mit geringer, jene mit mehr als $150/_0$, als Städte mit hoher Illegitimität, so finden wir in der ersten Gruppe — Brassó und Selmeczbánya ausgenommen — nur ackerbautreibende Städte des

Alföld, in	der	letzteren	zumeist	die	Städte	unserer	ersten	Gruppe.
Der Procer	itsatz	der illeg	itimen G	eburt	en betra	igt näml	ch in	• •

Békés-Csaha 2.7	Sopron
Jászberény 8.3	Pancsova
Félegyháza 8.4	Baja 11"
Szabadka 4.8	Maros-Vásárhely 126
Czegléd	Komárom 12.7
Békés	Szatmár-Németi 141
Makó 5.9	Pécs 154
Brassó 6.0	Debreczen
Hódmező-Vásárhely 7.1	Győr
Szeged 7.3	Arad 17.8
Selmeczbánya	Kassa
Kecskemét 8.5	Kolozsvár
Zombor 8.5	Miskolcz 20.9
Versecz 8.7	Pozsony
Székes-Fejérvár 10.2	Nagyvárad
Ujvidék 10.3	Temesvár 251
Nagy-Kőrős 10.8	Budapest 30°0
Nyiregyháza 11'1	

Nach den drei Gruppen ist der Procentsatz:

in den älteren Städten 9.5 in Budapest 30.0

Vergleichen wir die Percentsätze mit der Höhe der illegitimen Geburten im ganzen Lande (durchschnittlich 8.5), so finden wir die Mehrzahl der Städte über diesem Mittel, nur die Städte des Alföld unterhalb desselben.

Die grössere Anzahl der illegitimen Geburten in den Städten ist ein so bekanntes statistisches Factum, dass in den obigen Ziffern nur jene Thatsache besonders hervorgehober zu sein verdient, dass zahlreiche Städte des Alföld, ferner auch Brassó unter dem Durchschnitte stehen. Die übliche, und auch im Obigen angewendete Berechnung der illegitimen Geburten ist aber nicht geeignet als Maassstab zur Vergleichung einzelner Städte oder Länder zu dienen. Die Anzahl der unehelichen Geburten hängt nicht von jener der ehelichen, sondern von der Anzahl der im zeugungsfähigen Alter (15-50 Jahre) stehenden unverheiratheten Frauen ab. Die auf Grund dieser, nach dem Vorgange von Berg und Bertillon auch anderwärts eingeführten Berechnung sich ergebenden Resultate sind von den früheren wesentlich verschieden. Vergleichen wir beispielsweise die illegitimen Geburten von Szabadka und Budapest. Nach der älteren Methode berechnet beträgt deren Percentsatz dort 4.80/0, hier 30.00/0. In der Hauptstadt wären daher die Verhältnisse sechsmal ungünstiger. Nun sind aber in Szabadka nur 27% der im zeugungsfähigem Alter stehenden Frauen unverheirathet, in Budapest dagegen doppelt so viel. Es müsste daher — bei gleicher moralischer Belastung — das Verhältniss der illegitimen Kinder schon doppelt so gross sein. Nur was darüber hinausgeht, darf den speciell hauptstädtischen Verhältnissen zur Last geschrieben werden: die Verschlimmerung gegen Szabadka beträgt daher nur das Dreifache.

Es ergibt sich hieraus ferner, dass auch der auf die Anzahl der in zeugungsfähigem Alter stehenden Frauen basirte allgemeine Fruchtbarkeits-Coëfficient in seine zwei Elemente, die legitime und illegitime Fruchtbarkeit zerlegt werden muss. Ja wir möchten behaupten, dass die Berechnung der genannten allgemeinen Fruchtbarkeitscoëfficienten ohne besondere Bedeutung ist. Ist von Fruchtbarkeit die Rede, so darf nur die Anzahl jene Gesammtheit in Betracht gezogen werden, die der Conception factisch ausgeseizt ist. Dieser Chance sind aber nur die verheirateten Frauen ausgesetzt, nicht die Ledigen, denen dies durch Gesetz und Sitte geradezu verwehrt ist und bei denen der Eintritt dieses Falles eine ebensolche Ausnahme wie jede andere gesetzwidrige Handlung bildet. Das Verhältniss der illegitimen Kinder, das nichts anderes ist, als ein Beweis der Häufigkeit gefallener Frauenzimmer ist, hat mit der Fruchtbarkeit nichts zu thun. Ein Maass der illegitimen Fruchtbarkeit könnte wohl erwiesen werden, wenn man untersuchen könnte, wie viele Kinder von Frauen oder Mädchen erzeugt worden sind, die - obwohl nicht verehelicht - sich den Männern in die Arme geworfen haben. Eine solche Statistik wird es wohl nie geben. Die Anzahl der unehelichen Kinder ist überall eine geringe, nicht aus physiologischen Gründen, sondern einfach weil diese nicht gezeugt werden dürfen und können. Die Fruchtbarkeit einer Jungfrau, die vor der Verehelichung keine Kinder zur Welt bringen kann, ist gewiss um nichts geringer, als die der verheiratheten Frauen; es fehlt nur die Möglichkeit, den Grad der Fruchtbarkeit erkennen zu lassen. Nimmt man aber um eine allgemeine Fruchtbarkeit nachzuweisen, alle jene Frauen in Betracht, deren Fruchtbarkeit sich gar nicht nachweisen lässt, so kann das nur zu einem werthlosen Resultat führen.

Die legitime Fruchtbarkeit (d. h. das Verhältniss der ehelichen Geburten auf 1 000 verheirathete Frauen im Alter von 15-50 Jahren) beträgt nun in

Kecskemét	261.1	Győr	213.9
Szabadka	244.8	Kassa	211.1
Selmeczbánya	243.1	Komárom	210.7
Székes-Fejérvár	228.9	Szatmár-Németi	2 06·3
Ujvidék	222.0	Pozsony	203.2
Szeged	219.8	Versecz	201.1
Sopron	214.4	Arad	201.0

Zombor	198.3	Nagy-Várad	184.7
Pancsova	196 ։ 3	Debreczen	182.3
Hódmező-Vásárhely	1904	Budapest	179.4
Baja	189.9	Pécs	
Kolozsvár	187.9	Temesvár	168°≥
Maros-Vásárhely	187.9		

Wie aus obiger Zusammenstellung ersichtlich, schwankt die eheliche Fruchtbarkeit zwischen 168 und 261. Diese bedeutenden Schwankungen weisen darauf hin, dass die Fruchtbarkeit der Ehe von sehr verschiedenen Umständen beeinflusst wird. Die Unterschiede, die wir Städten erkannt bisher zwischen ackerbauenden und industriellen haben, treten hier in den Hintergrund. Wohl finden wir die geringste Fruchtbarkeit in den Städten der ersten Gruppe, Städten im echten Sinne des Wortes; aber knapp an dieselben reiht sich das rein ackerbauende Hódmező-Vásárhely, und folgt noch eine Reihe anderer agricoler Städte. Dagegen finden wir unter den sehr fertilen Städten neben Kecskemét und Szabadka die Bergstadt Selmeczbánya und das commercielle Székes-Fejérvár, Städte, deren Charakter von jenem der Alföld-Städten ganz verschieden ist. Sopron und Győr, diese beiden Culturstätten West-Ungarns die wir vorher unter den kinderarmsten angetroffen, erscheinen nach dem neuen Coëfficienten als Städte mit ganz bedeutender ehelicher Fruchtbarkeit und auch Kassa und Pozsony reihen sich unter die Städte mit grösserer Fruchtbarkeit. Die grossen Unterschiede rühren von jenem störenden Einflusse her, den die illegitimen Geburten auf die Höhe des allgemeinen Coëfficienten ausüben. Je seltener die ausserehelichen Geburten sind, desto mehr wird durch dieselben der allgemeine Coëfficient herabgedrückt, was den thatsächlichen Verhältnissen keineswegs entspricht, also wieder für die Trennung der ehelichen Geburtenfrequenz von der unehelichen spricht.

Uebergehen wir nun auf den illegitimen Geburts-Coëfficienten. Nach den oben gesagten wird dieser eventuell einen Schluss auf die Moralität der Bevölkerung, und namentlich der unverheiratheten Frauenbevölkerung ermöglichen, nicht aber zu einem etwaigen Nachweis der ausserehelichen Fruchtbarkeit dienen können. In der nachfolgenden Tabelle stellen wir zusammen, wie viel aussereheliche Geburten auf 1.000 unverehelichte Frauen im zeugungsfähigen Alter fallen:

Selmeczbánya	23.0	Győr	35°1
Sopron	28°s	Zombor	36•1
Maros-Vásárhely		Ujvidék	37°≾
Komárom		Baja	38.4
Székes-Fejérvár	80.8	Versecz	3 9•1
Szabadka :	33.6	Pancsova	£0.0
Szeged	3 4 •0	Kecskemét	4 0·8

Szatmár-Németi 41.7	Arad 52'
Pécs 42.0	Kolozsvár 54°
Hódmező-Vásárhely 47.5	Temesvár 554
Pozsony 48.5	Nagyvárad 66°0
Kassa 49.8	Budapest 66'8
Debreczen 50%	•

Auch hier sind die Ergebnisse ganz andere, als nach der gewöhnlichen Berechnung. Die aussereheliche Fruchtbarkeit ist auch hier in denselben Städten am bedeutendsten, welche auch nach der gewöhnlichen Berechnung, den grössten Procentsatz illegitimer Kinder aufweisen. Dagegen zeigen sich bei anderen Städten bedeutende Abweichungen. Selmeczbánya, Sopron und Maros-Vásárhely weisen die thatsächlich geringste Anzahl der illegitimen Geburten aus, während alle drei nach der älteren Berechnungsmethode schon unter die Städte mit höherer Illegitimität zählten. Dagegen rangiren Hódmező-Vásárhely und Kecskemét, die sich früher als sehr günstig situirt erwiesen, nun unter den Städten mit sehr bedeutendem Illegitimismus. Die Ursachen der grösseren Häufigkeit unehelicher Geburten sind verschiedener Art; an vielen macht sich der Einfluss des Industrialismus erkennbar, aber nicht überall ist dies allein die Ursache der ungünstigeren Verhältnisse. Dies beweist Sopron und Székes-Fejérvár, wo die illegitimen Geburten sehr selten sind. Die Ziffern, die wir oben mitgetheilt, in derartiger Berechnung insoweit als Maasstab der Moralität betrachtet werden, als man die grössere oder geringere Häufigkeit der illegitimen Geburten hiezu im Allgemeinen thunlich erachtet, doch wollen wir auf eine nähere Erörterung dieses Punktes hier nicht eingehen. Wir begnügen uns, darauf hinzuweisen, dass zwischen legitimen und illegitimen Geburten ein gewisser Zusammenhang zu constatiren ist. Mit wenigen Ausnahmen zeigt es sich, dass dort, wo die legitime Fruchtbarkeit eine geringe ist, die ausserehelichen Geburten sehr zahlreich sind, während umgekehrt mit einer geringen illegitimen Geburtenzahl zumeist eine bedeutende eheliche Fruchtbarkeit vereint geht. Als ob die Natur auf der einen Seite das ersetzen wollte, was auf der anderen Seite mangelt.

Todtgeburten.

Wie im Allgemeinen, so ist auch speciell in der Statistik der Städte die Statistik der Todtgeburten eine sehr ungenaue und unzuverlässige, oft augenscheinlich falsche. Einerseits die Schwierigkeiten, die Fehlgeburten von den Todtgeburten zu unterscheiden, andererseits aber das Bestreben der Eltern Fehlgeburten zu verheimlichen, todt-

geborene Kinder als noch lebend auf die Welt gekommene hinzustellen, erklären die Mangelhaftigkeit dieser Statistik zur Genüge. Was insbesonder die geringe Anzahl der für Ungarn ausgewiesenen Todtgeburten betrifft, wäre hiebei stets zu beobachten, dass die diesfälligen Angaben des statistischen Landesbureaus auf den Aufzeichnungen der Taufmatrikeln beruhen, in welchen Todtgeburten zumeist gar nicht vorkommen. Die vom communal-statistischen Bureau gesammelten Daten beruhen hingegen auf den Berichten der städtischen Physicate (bez. Todtenbeschauer), können daher als verlässlicher und complet betrachtet werden. 1) Trotzdem sind auch die dem communal-statistischen Bureau eingesandten Ausweise für einige Städte augenscheinlich unrichtig. Aus diesem Grunde wollen wir den diesbezüglichen Angaben auch nur wenig Raum widmen.

Die Zahl der Todtgeborenen schwankt im Mittel aller Beobachtungsjahre zwischen 0.2 und 2.4 nach je tausend Bewohner und stellt sich für die einzelnen Städte folgendermaassen:

2.1	Zombor 1.5
2.4	Baja 14
2.3	Pancsova 14
2.3	Székes-Fejérvár
2.2	Kassa 1.3
2.3	Temesvár 1.3
2.0	Pozsony
1 • 9	Selmeczbánya 12
1.8	Jászberény 12
1.8	Szeged
1'8	Versecz 1.2
1'8	Győr 1.0
1.7	Sopron
1.7	Nyiregyháza 0.8
1.6	Marosvásárhely 07
1.6	Szabadka 04
1.2	Félegyháza 0.2
1.2	
	2·4 2·3 2·3 2·2 2·2 2·0 1·9 1·8 1·8 1·8 1·7 1·7 1·6 1·6 1·5

¹) Wie bedeutend der Unterschied zwischen den beiden Angaben ist, erhellt aus einigen Beispielen. In den Jahren 1890 und 1891 gab es Todtgeburten

	n a c h d e n der Landes-Statistik (Taufmatrikel)	Angaben unserer Bulletins (Physicatsberichte)
in Pécs	83	194
» Nagyvárad	36	94
» Baja	5 (!)	77
» Kolozsvár	7 (!)	139

	Zur Zahl der	Lebendgeborenen (1000)	stellt sich das	Verhältniss
der	Todtgeborenen	folgendermaassen:		

Debreczen	70·s	Baja
Pécs	69.3	Pancsova 88.5
Nagy-Kőrös	60.9	Makó
Hódmező-Vásárhely	60 ·8	Székes-Fejérvár 86°2
Komárom	58.0	Kassa 34.0
Békés	54·7	Pozsony 33.7
Czegléd	5 0 •ა	Selmeczbánya 32.6
Budapest	50 ²	Versecz 30·1
Brassó	48'9	Sopron 29.9
Szatmár-Németi	48.5	Békés-Csaba 29.5
Arad	48'8	Győr 29'3
Ujvidék	4 5 · 3	Szeged 28'9
Kolozsvár	43.7	Jászberény 26°7
Nagyvárad	43*3	Maros-Vásárhely 28.3
Miskolcz	48.8	Nyiregyháza
Kecskemét	42.1	Szabadka 9.8
Zombor	41.1	Félegyháza 2.9
Temesvár	39.6	

Es ist klar, dass die Angaben der zwei letzten Städte irrige sind. Sehen wir von diesen ab, so zeigen sich noch immer ganz bedeutende Unterschiede, deren Ursachen sich umso weniger finden lässt, als das Auftreten der Todtgeburten in unseren Städten keinerlei Gesetzmässigkeit constatiren lässt. Die diesbezüglichen Schwankungen, die sich im Laute der Zeit bei einzelnen Städten erkennen lassen, dürften zum Theile auch den Schwierigkeiten in der Aufnahme der Todtgeburten zuzuschreiben sein. In Städten, wo die Statistik auf sicherer Basis ruht, sind auch die Schwankungen nur geringere. Als Beispiel möge Budapest dienen, wo die Zahl der Todtgeburten auf 1.000 Lebendgeburten folgende war:

1878 - 1890		47.1
1881—1885		52.8
1886-1890		50°6
1891-1893	. 	484
	50.3	

II. Sterblichkeit.

Die Sterblichkeit im Allgemeinen.

Die ziffermässigen Angaben über die Sterblichkeit rühren aus denselben 35 Städten her, deren Natalitätsverhältnisse wir im ersten

Theil dieser Arbeit	besprochen	haben.	Nach di	iesen .	Angaben	betrug
die Sterblichkeit, im	Vergleiche	zu der de	es Lande	s, von	1878 bi	s 1893:

	in den Städten	am flachen Land	in ganz Ungarn	a u f Städte				
1878	40.183	472.506	512.6 99	37.2	•	38•₀		
1879	. 39.769	452.607	492.376	36.₹	•	36· 2		
1880	40.268	479.749	520.012	36.1	•	38.0		
1881	. 3 9.934	443.440	483. 424	33.6	35.3	34.4		
1882	. 42.017	452.835	500.902	34.4	36·3	35∙3		
1883	. 44. 140	406.091	450.231	31.8	32.3	32.3		
1884	. 43,202	395.240	438.442	30-7	31.0	31.9		
1885	. 4 6.330	416.293	462.613	31.1	82.4	31 ·9		
1886	. 52.66 4	414.807	467.471	34.7	320	31.6		
1887	49.788	455.053	504.786	32.3	31.6	33.8		
1888	. 48.730	429.476	478.206	31.1	32.5	32.0		
1889	. 45.141	401.100	446.241	284	80.0	29.8		
1890	. 49.567	440.273	489.840	30.6	32.7	32.4		
1891	. 51.706	455.877	507.583	31.1	33.6	33·1		
1892	. 54.372	. 1)		35.1	•			
1893	. 51. 684	. ¹)		29.9	•	•		

Im Vergleiche zum Lande stellen sich die Mortalitätsverhältnisse der Städte durchschnittlich besser als in der Provinz: der Vorsprung schwankt bis 2·1 pro Mille. Nur in zwei Jahren (1886 und 1887) gestalteten sich die Verhältnisse in den Städten ungünstiger als im Lande. In den ersteren Jahren war es Budapest allein, das durch seine hohe Mortalität (infolge Blattern- und Cholera-Epidemie) den Coefficient der Städte verschlimmerte.

Die Stelle, welche Ungarn hinsichtlich seiner Mortalität in der Reihe der civilisirten Staaten Europas einnimt, ist — auf Basis der Daten von 1884—1890 — die folgende:

Ungarn	Belgien
Oesterreich 29'5	Schottland
Italien 27.3	England
Deutschland insgesammt 25'1	Gross Britannien insgesammt 19'0
Preussen 24.7	Irland
Frankreich	Dänemark
Holland 25.9	Schweden
Schweiz	Norwegen 16.9

Wie bezüglich der Natalitäts-Verhältnisse an erster Stelle, steht Ungarn in Bezug auf Mortalität an letzter Stelle unter den civilisirten Staaten Europas. Die Erscheinung, dass hohe Geburtsfrequenz mit hoher Sterblichkeit verknüpft sei, ist nicht neu und, wie bekannt, eine noth-

¹) Die auf das ganze Land bezüglichen Angaben für 1892 und 1893 sind noch nicht publicirt.

besonders hohen Stufe stehen (Sopron und Brassó), aber knapp an wendige Folge der grossen Kindersterblichkeit. Uebrigens ist die Sterblichkeit unserer Städte auch in den höheren Altersclassen eine bedeutendere als im Auslande und sind es Factoren der verschiedensten Art, deren Zusammenwirken die hohe Sterblichkeit verursacht.

Blicken wir auf die 16 Jahre unserer Beobachtungsperiode zurück so muss eine entschiedene Wendung zum Bessern constatirt werden; der Mortalitäts-Coefficient unserer Städte ist seit Ende der siebenziger Jahre von 36 und 37% auf rund 30% herabgesunken und hat einmal — im Jahre 1889 — auch schon nicht mehr als 28% betragen. Auch hierin kommt die grössere Cultur der städtischen Bevölkerung zum Ausdrucke: am flachen Lande ist wohl auch eine Besserung zu bemerken, doch ist dieselbe eine geringere. Es betrug nämlich die Mortalitätsziffer auf 1.000 Bewohner:

				in	den Städten	am flachen Land	zusammen
in	der	Periode	1878—1890	 	. მა∙ 6	•	37.4
*	>	•	1881—1885	 	. 82.3	33•4	33 [.] 2
*	•	•	1886—1890	 	. 31.4	32.9	31.9
>	*	>	1891-1893	 	. 31.2	•	_

In den einzelnen Städten ist das Verhältniss das folgende:

Brassó	Szatmár-Németi 38.7
Sopron	Kolozsvár
Nagy-Kőrös 28'3	Komárom
Hódmező-Vásárhely 28.6	Selmeczbánya 34.5
Szeged 29.6	Kecskemét 34'&
Békés	Szabadka 34.7
Maros-Vásárhely 30.7	Arad
Budapest 81'0	Temesvár
Makó 31.0	Békés
Pécs	Versecz 36.0
Zombor	Kassa
Baja	Jászberény
Debreczen	Pozsony
Ujvidék 32.1	Nyiregyháza
Miskolcz	Félegyháza 37.0
Czegléd	Békés-Csaba 37.6
Győr	Nagyvárad
Pancsova	-

Im Allgemeinen sind die Unterschiede in der Mortalität der einzelnen Städte geringere als die der Natalität, das Verhalten der einzelnen Kategorien jedoch ist ein von dem der Natalität ganz verschiedenes und weniger regelmässiges. Ein allgemeiner Einfluss des mehrweniger städtischen Charakters, der verschiedenen Beschäftigung der Bewohner kann hier nicht nachgewiesen werden. Wohl finden wir die geringste Sterblichkeit in jenen zwei Provinzstädten, die auf einer

dieselben reihen sich schon die ackerbautreibenden Städte des Alföld: Nagy-Kőrös, Hódmező-Vásárhely, Szeged, Békés, Makó u. s. w. Dagegen ist in grösseren Städten wie Nagyvárad, Pozsony, Kassa die Mortalität ebenso gross, wie in den ganz anders gestalteten agricolen Städten und Märkten Békés-Csaba, Félegyháza, Jászberény etc. Bezüglich der Mortalität verhalten sich daher auch die aufgestellten drei Gruppen Städte fast ganz gleich. Jedenfalls müssen hier ganz andere Factoren wirken, als bei der Geburtenfrequenz und scheinen es vorwiegend Ursachen localer Natur zu sein, die Städte ganz gleicher cultureller und materieller Entwickelung bezüglich der Sterblichkeit so trennen, wie Hódmező-Vásárhely (28%) von Békés-Csaba (37%), oder Sopron (25.7) von Pozsony (36.8). Selbst die oft ausschlaggebende Kindersterblichkeit kann die bedeutenden Unterschiede nicht erklären. Es bedürfte eben einer Reihe eingehender localer Untersuchungen, um zu bestimmen, inwieweit auf diese Verschiedenheit das Klima, die mehr-minder günstige Lage, die Entwickelung der hygienischen Factoren (Wasserversorgung, Canalisation, Bodenverhältnisse), die Art und Weise des Lebens, die Wohlstands- und Wohnverhältnisse und endlich die hygienischen Einrichtungen bez. der Mangel derselben einwirken.

Ohne auf diese Details localer Natur und localen Interesses eingehen zu wollen und zu können, wollen wir nur noch einige Worte jenen Städten widmen, in welchen wir die extremen Verhältnisse finden: Sopron und Brassó auf der einen, und Nagyvárad auf der anderen Seite. Hier wie dort ist eine Wendung zum Besseren im Laufe der Jahre zu erkennen; in Sopron und Brassó, wo die Verhältnisse schon fast normal, den Verhältnissen in den modernen Culturstaaten ähnlich genannt werden können, ist diese Besserung gering; umso bedeutender in Nagyvárad, wo der Mortalitäts-Coëfficient im Laufe der Beobachtungsperiode von 46.5 auf 32.3 gesunken ist. Diese Abnahme der Mortalität ist eine stetige und constante, und nur einmal wird die Curve der Sterblichkeit bedeutender in die Höhe getrieben. Ungefähr die Mitte zwischen den beiden Städten hält Budapest, wo die Besserung gleichfalls eine beträchtliche und noch constantere ist. Hier sank der Mortalitäts-Coëfficient von 38.6 auf 26.8 und nur im Jahre 1886 hob er sich - infolge verschiedener Epidemien - auf 37.7. Budapest stellt so ziemlich die mittlere Sterblichkeit der Städte dar, was daher als Beweis dessen dienen kann, dass die Sterblichkeit hier, trotz dem gesundheitswidrigen Einfluss der grossstädtischen Verhältnisse, eine zufriedenstellende genannt werden kann. Die bedeutende Besserung aber, die im Laufe der 16 Jahre vor sich gegangen ist, und die jährlich 6.000 Menschen vor dem frühzeitigen Tode rettet, ist eine Erscheinung, die in der hygienischen Administration der Stadt eine hochwichtige Errungenschaft bedeutet.

Altersverhältnisse der Verstorbenen.

Bis zum Jahre 1891 wies die Landes-Statistik das Alter der Verstorbenen nur nach zwei Altersklassen aus: unter 5 Jahren und über 5 Jahren. Für die Jahre vor 1891 bilden daher die durch das budapester communal-statistische Bureau gesammelten Daten die einzige Quelle, aus welcher Anhaltspunkte über die Altersverhältnisse der in Ungarn Verstorbenen geschöpft werden können. Wir wollen dieses Material nach zwei Richtungen beleuchten: 1. das percentuale Verhältniss der einzelnen Altersclassen unter sich vergleichen und 2. dieselben mit der Gesammtheit der in einzelnen Altersclassen Lebenden in Proportion stellen.

Ziehen wir die einzelnen Altersclassen in fünf Gruppen zusammen, nämlich 0-5, 5-20, 20-40, 40-60 und über 60 Jahre, und ordnen wir die Städte nach dem Verhältnisse der verstorbenen Kinder (0-5 Jahren), so sehen wir, dass diese Proportion zwischen 360 und 584 schwankt, eine Differenz, welche die Abweichungen des Sterblichkeitsmaasses selbst bedeutend übertrifft. Nun ergibt sich, dass das Verhältniss der Kindersterblichkeit in den Städten der ersten Gruppe am geringsten. hingegen in den ackerbautreibenden Alföld-Städten am höchsten ist. Diese Thatsache erhellt aus den diesbezüglichen Angaben mit grösster Präcision und zieht eine scharfe Grenze zwischen den demographischen Verhältnissen der ungarischen Städte. Pécs, Sopron, Temesvár, Brassó, Győr, Pozsony, Kolozsvár, Arad und Budapest bilden die Extreme auf der einen Seite, Békés-Csaba, Félegyháza, Jászberény, Debreczen, Békés, Szabadka, Czegléd und Nyiregyháza auf der anderen Seite. Bei den höheren Altersclassen ist das Verhalten ein umgekehrtes. Die Altersklasse von 5-20 Jahren zeigt in dieser Beziehung noch die geringsten Unterschiede und es haften ihr keine charakteristischen Züge an. Dagegen nehmen die höheren Altersclassen an der Sterblichkeit der ersten Gruppe mit grösserem Percentsatz Theil als in den agricolen Städten und Märkten des Alföld, und je höher die Altersklasse, desto bedeutender die Divergenz. Tritt auch das verschiedene Verhalten dieser Altersklassen nicht so scharf hervor, wie das der Kindersterblichkeit, so bietet es doch ein charakteristisches Merkmal der Mortalitätsverhältnisse und lässt die Verschiedenartigkeit der demographischen Verhältnisse der einzelnen Städte klar erkennen. Hier einige extreme Beispiele:

· Unter hundert Verstorbenen sind im Alter von

		0-5	5 - 20	20 - 40	40 - 60	über 60	
			J	a h i	еп		
in	Pécs	36.0	9.3	15.3	17.8	21.3	
*	Sopron	40.7	8.3	13.0	14.1	23.4	
>	Félegyháza	584	10.6	8.3	8.3 8.6		
*	Békés-Csaba	58.4	10.1	8.2	3 . [‡]	13.4	

Alföld,	in	der	letzteren	zumeist	die	Städte	unserer	ersten	Gruppe.
Der Pro	ocer	ntsatz	der illeg	itimen G	eburt	en betra	ägt nämli	ch in	

Békés-Csaha 2.7	Sopron
Jászberény 8.3	Pancsova 11.5
Félegyháza	Baja 11.7
Szabadka 4.8	Maros-Vásárhely 126
Czegléd	Komárom
Békés 5.7	Szatmár-Németi 14.1
Makó 5.9	Pécs 154
Brassó 6.0	Debreczen
Hódmező-Vásárhely 7.1	Győr
Szeged 7.3	Arad 17'8
Selmeczbánya	Kassa 20.0
Kecskemét 8.5	Kolozsvár
Zombor 8.5	Miskolcz 20.9
Versecz 8.7	Pozsony
Székes-Fejérvár 10.2	Nagyvárad
Ujvidék 10.3	Temesvár 251
Nagy-Kőrös 10.8	Budapest 30.0
Nviregyháza	

Nach den drei Gruppen ist der Procentsatz:

in	den	älterer	ı :	Sta	idt	en	 	 ••			17:
in	den	Alföld	-St	ād	lte	n	 	 	••		9.
in	Bud	apest			••		 ••	 		_	30.0

Vergleichen wir die Percentsätze mit der Höhe der illegitimen Geburten im ganzen Lande (durchschnittlich 8:s), so finden wir die Mehrzahl der Städte über diesem Mittel, nur die Städte des Alföld unterhalb desselben.

Die grössere Anzahl der illegitimen Geburten in den Städten ist ein so bekanntes statistisches Factum, dass in den obigen Ziffern nur jene Thatsache besonders hervorgehoben zu sein verdient, dass zahlreiche Städte des Alföld, ferner auch Brassó unter dem Durchschnitte stehen. Die übliche, und auch im Obigen angewendete Berechnung der illegitimen Geburten ist aber nicht geeignet als Maassstab zur Vergleichung einzelner Städte oder Länder zu dienen. Die Anzahl der unehelichen Geburten hängt nicht von jener der ehelichen, sondern von der Anzahl der im zeugungsfähigen Alter (15-50 Jahre) stehenden unverheiratheten Frauen ab. Die auf Grund dieser, nach dem Vorgange von Berg und Bertillon auch anderwärts eingeführten Berechnung sich ergebenden Resultate sind von den früheren wesentlich verschieden. Vergleichen wir beispielsweise die illegitimen Geburten von Szabadka und Budapest. Nach der älteren Methode berechnet beträgt deren Percentsatz dort 4.80/0, hier 30.00/0. In der Hauptstadt wären daher die Verhältnisse sechsmal ungünstiger. Nun sind aber in Szabadka nur 27% der im zeugungsfähigem Alter stehenden Frauen unverheirathet, in Budapest dagegen doppelt so viel. Es müsste daher — bei gleicher moralischer Belastung — das Verhältniss der illegitimen Kinder schon doppelt so gross sein. Nur was darüber hinausgeht, darf den speciell hauptstädtischen Verhältnissen zur Last geschrieben werden: die Verschlimmerung gegen Szabadka beträgt daher nur das Dreifache.

Es ergibt sich hieraus ferner, dass auch der auf die Anzahl der in zeugungsfähigem Alter stehenden Frauen basirte allgemeine Fruchtbarkeits-Coëfficient in seine zwei Elemente, die legitime und illegitime Fruchtbarkeit zerlegt werden muss. Ja wir möchten behaupten, dass die Berechnung der genannten allgemeinen Fruchtbarkeitscoëfficienten ohne besondere Bedeutung ist. Ist von Fruchtbarkeit die Rede, so darf nur die Anzahl jene Gesammtheit in Betracht gezogen werden, die der Conception factisch ausgeseizt ist. Dieser Chance sind aber nur die verheirateten Frauen ausgesetzt, nicht die Ledigen, denen dies durch Gesetz und Sitte geradezu verwehrt ist und bei denen der Eintritt dieses Falles eine ebensolche Ausnahme wie jede andere gesetzwidrige Handlung bildet. Das Verhältniss der illegitimen Kinder, das nichts anderes ist, als ein Beweis der Häufigkeit gefallener Frauenzimmer ist, hat mit der Fruchtbarkeit nichts zu thun. Ein Maass der illegitimen Fruchtbarkeit könnte wohl erwiesen werden, wenn man untersuchen könnte, wie viele Kinder von Frauen oder Mädchen erzeugt worden sind, die - obwohl nicht verehelicht - sich den Männern in die Arme geworfen haben. Eine solche Statistik wird es wohl nie geben. Die Anzahl der unehelichen Kinder ist überall eine geringe, nicht aus physiologischen Gründen, sondern einfach weil diese nicht gezeugt werden dürfen und können. Die Fruchtbarkeit einer Jungfrau, die vor der Verehelichung keine Kinder zur Welt bringen kann, ist gewiss um nichts geringer, als die der verheiratheten Frauen; es fehlt nur die Möglichkeit, den Grad der Fruchtbarkeit erkennen zu lassen. Nimmt man aber um eine all gemeine Fruchtbarkeit nachzuweisen, alle jene Frauen in Betracht, deren Fruchtbarkeit sich gar nicht nachweisen lässt, so kann das nur zu einem werthlosen Resultat führen.

Die legitime Fruchtbarkeit (d. h. das Verhältniss der ehelichen Geburten auf 1 000 verheirathete Frauen im Alter von 15-50 Jahren) beträgt nun in

Kecskemét	261.1	Győr	218.9
Szabadka	244'8	Kassa	211.1
Selmeczbánya	243.1	Komárom	210.7
Székes-Fejérvár	228.9	Szatmár-Németi	206.3
Ujvidék	222.0	Pozsony	208^{2}
Szeged	219.8	Versecz	201.1
Sopron	214.4	Arad	201.0

Zombor 198	8 Nagy-Várad 184.7
Pancsova	3 Debreczen 182.3
Hódmező-Vásárhely 190	4 Budapest 179.4
Baja 189	
Kolozsvár 187	9 Temesvár 168'3
Maros-Vásárhely 187	9

Wie aus obiger Zusammenstellung ersichtlich, schwankt die eheliche Fruchtbarkeit zwischen 168 und 261. Diese bedeutenden Schwankungen weisen darauf hin, dass die Fruchtbarkeit der Ehe von sehr verschiedenen Umständen beeinflusst wird. Die Unterschiede, die wir bisher zwischen ackerbauenden und industriellen Städten erkannt haben, treten hier in den Hintergrund. Wohl finden wir die geringste Fruchtbarkeit in den Städten der ersten Gruppe, Städten im echten Sinne des Wortes; aber knapp an dieselben reiht sich das rein ackerbauende Hódmező-Vásárhely, und folgt noch eine Reihe anderer agricoler Städte. Dagegen finden wir unter den sehr fertilen Städten neben Kecskemét und Szabadka die Bergstadt Selmeczbánya und das commercielle Székes-Fejérvár, Städte, deren Charakter von jenem der Alföld-Städten ganz verschieden ist. Sopron und Győr, diese beiden Culturstätten West-Ungarns die wir vorher unter den kinderarmsten angetroffen, erscheinen nach dem neuen Coëfficienten als Städte mit ganz bedeutender ehelicher Fruchtbarkeit und auch Kassa und Pozsony reihen sich unter die Städte mit grösserer Fruchtbarkeit. Die grossen Unterschiede rühren von jenem störenden Einflusse her, den die illegitimen Geburten auf die Höhe des allgemeinen Coëfficienten ausüben. Je seltener die ausserehelichen Geburten sind, desto mehr wird durch dieselben der allgemeine Coëfficient herabgedrückt, was den thatsächlichen Verhältnissen keineswegs entspricht, also wieder für die Trennung der ehelichen Geburtenfrequenz von der unehelichen spricht.

Uebergehen wir nun auf den illegitimen Geburts-Coëfficienten. Nach den oben gesagten wird dieser eventuell einen Schluss auf die Moralität der Bevölkerung, und namentlich der unverheiratheten Frauenbevölkerung ermöglichen, nicht aber zu einem etwaigen Nachweis der ausserehelichen Fruchtbarkeit dienen können. In der nachfolgenden Tabelle stellen wir zusammen, wie viel aussereheliche Geburten auf 1.000 unverehelichte Frauen im zeugungsfähigen Alter fallen:

Selmeczbánya	23.0	Győr	5°1
Sopron	28's	Zombor 36	3.1
Maros-Vásárhely	28.1	Ujvidék 37	7°s
Komárom	29.6	Baja	3•7
Székes-Fejérvár	30.8	Versecz 99) •1
Szabadka :	33.6	Pancsova)•0
Szeged	3 4· 0	Kecskemét 40).8

Szatmár-Németi 4	11.7	Arad	 		 	 			52 '9
Pécs 4	2.0	Kolozsvár	 		 	 •-		••	54 °0
Hódmező-Vásárhely 4	₹7°5	Temesvár	 ٠	•.	 	 	٠.	••	22.4
Pozsony		Nagyvárad	 		 	 			66.0
Kassa 4		Budapest							
Debreczen 5		•							

Auch hier sind die Ergebnisse ganz andere, als nach der gewöhnlichen Berechnung. Die aussereheliche Fruchtbarkeit ist auch hier in denselben Städten am bedeutendsten, welche auch nach der gewöhnlichen Berechnung, den grössten Procentsatz illegitimer Kinder aufweisen. Dagegen zeigen sich bei anderen Städten bedeutende Abweichungen. Selmeczbánya, Sopron und Maros-Vásárhely weisen die thatsächlich geringste Anzahl der illegitimen Geburten aus, während alle drei nach der älteren Berechnungsmethode schon unter die Städte mit höherer Illegitimität zählten. Dagegen rangiren Hódmező-Vásárhely und Kecskemét, die sich früher als sehr günstig situirt erwiesen, nun unter den Städten mit sehr bedeutendem Illegitimismus. Die Ursachen der grösseren Häufigkeit unehelicher Geburten sind verschiedener Art; an vielen macht sich der Einfluss des Industrialismus erkennbar, aber nicht überall ist dies allein die Ursache der ungünstigeren Verhältnisse. Dies beweist Sopron und Székes-Fejérvár, wo die illegitimen Geburten sehr selten sind. Die Ziffern, die wir oben mitgetheilt, in derartiger Berechnung insoweit als Maasstab der Moralität betrachtet werden, als man die grössere oder geringere Häufigkeit der illegitimen Geburten hiezu im Allgemeinen thunlich erachtet, doch wollen wir auf eine nähere Erörterung dieses Punktes hier nicht eingehen. Wir begnügen uns, darauf hinzuweisen, dass zwischen legitimen und illegitimen Geburten ein gewisser Zusammenhang zu constatiren ist. Mit wenigen Ausnahmen zeigt es sich, dass dort, wo die legitime Fruchtbarkeit eine geringe ist, die ausserehelichen Geburten sehr zahlreich sind, während umgekehrt mit einer geringen illegitimen Geburtenzahl zumeist eine bedeutende eheliche Fruchtbarkeit vereint geht. Als ob die Natur auf der einen Seite das ersetzen wollte, was auf der anderen Seite mangelt.

Todtgeburten.

Wie im Allgemeinen, so ist auch speciell in der Statistik der Städte die Statistik der Todtgeburten eine sehr ungenaue und unzuverlässige, oft augenscheinlich falsche. Einerseits die Schwierigkeiten, die Fehlgeburten von den Todtgeburten zu unterscheiden, andererseits aber das Bestreben der Eltern Fehlgeburten zu verheimlichen, todt-

keitsquote der neugeborenen Kinder eine ziemlich günstige Stelle einnimmt, was umso bedeutsamer ist, als die Zahl der illegitimen Geburten, durch welche die Mortalität der Kinder meist verschlimmert wird, hier am höchsten ist.

In der Tabelle Nr. 7. stellen wir die diesbezüglichen Angaben (auf 1.000 Lebendgeborene berechnet) zusammen. Die Wichtigkeit, welche diesen Verhältnissen inneliegt, liess es wünschenswerth erscheinen, die Mortalität der legitimen Kinder von jener der illegitimen abzusondern. Die bekannte Thatsache, wonach die Sterblichkeit der illegitimen Kinder eine bedeutend höhere als die der legitimen ist, prägt sich in dieser Zusammenstellung deutlich aus. Finden sich auch in derselben Angaben, wonach die Sterblichkeit der illegitimen Kinder stellenweise (z. B. in Nagy-Kőrös, Szabadka, Zombor, Békés, Szatmár-Németi, Arad) geringer wäre wie jene der legitimen, so können wir hierin kaum etwas anderes als das Resultat entschieden irriger Angaben erblicken, obwohl auch die Möglichkeit nicht völlig ausgeschlossen scheint, wonach die illegitimen Kinder an vielen Orten legitimirt werden, daher unter den Geburten mit voller Zahl, unter den Sterbefällen aber nur zn einen Bruchtheil vorkommen. Im Allgemeinen ist die Sterbegefahr der illegitimen Kinder um die Hälfte höher, ja selbst zweimal so hoch wie die der ehelichen. Am höchsten stellt sich der Procentsatz der illegitimen Mortalität in Györ, wo von 1.000 ausserehelich geborenen Kindern im Laufe des ersten Jahres nicht weniger als 608 sterben! Dann folgt Jászberény mit 513, Debreczen mit 491, Pozsony mit 423, Versecz mit 420 und Kassa mit 405. Sehr erfreulich ist die geringe Mortalität der ausserehelichen Kinder in Budapest, wo dieselbe nur 269 beträgt. Budapest reiht sich diesbezüglich den günstigst situirten Städten an, indem es gleich nach Szatmár-Németi (223), Békés (247), Arad (257) und Szeged (267) folgt. Auffallend ist, dass in den Städten mit der geringsten ehelichen Sterblichkeit aussereheliche Kinder verhältnissmässig sehr zahlreich sterben, so von 1.000 illegitimen Kindern in Brassó 309, in Sopron 319. Hier sind es entschieden Ursachen socialer Natur, die solche bedeutende Abweichungen verursachen; eine eingehendere Untersuchung dieser Ursachen muss aber jetzt unterbleiben, da ein Eindringen in die so sehr verschiedenen nationalen, culturellen und materiellen Verhältnisse der einzelnen Städte den Rahmen und die Aufgabe unseres Referates überstiege.

Todesursachen.

Die ungarische Landesstatistik hat bisher die Todesursachen nicht in den Rahmen ihrer Beobachtung einbezogen. Zwar erfolgt die Sammlung diesbezüglicher Angaben im Sinne des Gesetz-Artikels XIV vom Jahre 1876 durch die Physici der Municipien und wurden die Resultate derselben in den Sanitätsberichten des Ministers des Innern für die Jahre 1877 bis 1887 und 1892¹) publicirt. Diese Berichte erstrecken sich aber bei weitem nicht auf alle Todesfälle, da oft bei $40-50^{\circ}/_{0}$ der Sterbefälle die Todesursache nicht eruirt wurde, anderntheils aber dürfen diese, auf Angaben der in zahlreichen Dorfgemeinden gänzlich unverlässlichen (weil aus dem Kreise der Bauern hervorgegangenen) Todtenbeschauer beruhenden Daten nur mit grosser Reserve aufgenommen werden, da dieselben erwiesenerweise oft geradezu aus der Luft gegriffen sind.²)

Solcherart ist auch dieser Theil der durch das Budapester communal-statistische Bureau veröffentlichten und auf den authentischen Angaben der städtischen Physici beruhenden Statistik als Quellenmaterial zu betrachten und werden dessen Ergebnisse hiemit zum erstenmale resumirt.

Werfen wir vor Allem einen Blick auf die gesammte Beobachtungsperiode, so finden wir auch hier bedeutende Schwankungen; doch ist im Gauzen genommen die Höhe der infectiösen Sterblichkeit eine bedeutende zu nennen. In den 29 Städten schwankt dieselbe - durchschnittlich - zwischen 164 (in Sopron) und 633 (in Békés-Csaba). Städte mit geringer infectiöser Mortalität sind Sopron (16.4), Pozsony (22.8), Brassó (28.1), Székes-Fejérvár (30.0), Kassa (30.2), Pécs (30.8) ausnahmslos namhafte Culturstätten. Die höchste Mortalität an infectiösen Krankheiten weisen dagegen auf: Békés-Csaba (63.3), Szabadka (58.7), Zombor (55.2), Baja (55.0), Czegléd (53.7), Nyiregyháza (52.0) und Miskolcz (51%), also letztere Stadt ausgenommen, lauter agricole Stätten. Eine solche Vertheilung der infectiösen Krankheiten kann keine zufällige sein. Es ist als Norm zu betrachten, dass in den Städten der ungarischen Tiefebene die infectiöse Sterblichkeit eine bedeutend höhere ist als in den alten Städten West- und Nord-Ungarns. Die Ursachen dieser Erscheinung sind zumeist in den ungünstigeren physischen Verhältnissen (ungesundes Klima, schlechtes Trinkwasser etc.) der ackerbauenden Städte des ungarischen Alföld zu suchen, die in dieser Beziehung weit hinter den oben genannten alten Städten zurückstehen. Andererseits aber darf auch der Einfluss der verschiedenen socialen Entwicklung. der höheren geistigen und materiellen Cultur, wohl auch der besseren hygienischen Administration nicht ausser Auge gelassen werden. Die

¹⁾ Für die Jahre 1838-1891 wurden die Berichte nicht veröffentlicht.

²) Als Beispiel möge das Factum dienen, dass in einer Gemeinde eines der am besten administrirten und verhältnissmässig vorgeschrittensten Comitate der als Todtenbeschauer angestellte Bauer alle Leute, ohne Unterschied des Geschlechtes oder Alters, an Herzschlag sterben liess.

Hauptstadt Budapest nähert sich mit ihrem Coëfficienten von 383 mehr den Städten mit geringerer infectiöser Sterblichkeit und kann als Beispiel dienen, dass es trotz der ungünstigen Verhältnisse, die einer Grossstadt nothwendigerweise anhaften, möglich ist, der Verbreitung der infectiösen Krankheiten Schranken zu ziehen.

Von 10.000 Bewohner	n sterbei	n an infectiösen	Krankheiten	in
Sopron	16.4	Félegyháza	4	4.3
Pozsony	22.8	Kecskemét		4.5
Brassó	28.1	Makó	4	4.6
Székes-Fejérvár	3 0·0	Békés	4	.õ°0
Kassa	30.5	Versecz	4	18.6
Pécs	80'8	Szeged		L9 •0
Nagy-Kőrös	31.5	Jászberény		50.5
Győr	31.7	Miskolcz	5	10
Debreczen	34.3	Nyiregyháza		2.0
Budapest	38.3	Czegléd		3°7
Nagyvárad	39.1	Baja		50
Szatmár-Németi	3 9·1	Zombor		5.3
Temesvár	39.6	Szabadka	5	58 · 7
Kolozsvár	41.1	Békés-Csaba	68	3 ·3
Arad	43.0			
Durchschuittlich fallen	daher			

auf die älteren Städte	29.9
auf die Alföld-Städte	47.7
auf Budapest	38.3

Auf das Auftreten der einzelnen infectiösen Krankheiten übergehend, sehen wir Croup und Diphtheritis als die meisten Opfer fordernden Krankheiten auftreten. Die Sterblichkeit an diesen beiden Uebeln schwankt zwischen 76 und 296 nach 10.000 Bewohnern. Die Extreme finden sich in folgenden Städten:

a) Minima.	δ) Maxima.
Sopron	Zombor
Brassó 8.4	Békés
Pozsony 8.4	Jászberény 267
Kassa	Békés-Csaba
	Szabadka 24'6
	Czegléd 24°1

Die übrigen Krankheiten treten mit verschiedener Stärke auf. Verhältnissmässig am meisten Opfer fordert der Scharlach, dessen Mortalitätsquote in einzelnen Städten bis 14.6 (Békés-Csaba) nach 10.000 Bewohnern steigt (Baja 13.8. Jäszberény 10.9), während er das Minimum mit 1.4 in Sopron und 1.9 in Pozsony erreicht. Die Masern sterblichkeit steigt nur in Szabadka (7.8) und einigen anderen Städten der ungarischen Tiefebene über 5, ist am geringsten in Nagy-Kőrös (0.5),

Sopron, Pécs (0.8) und Temesvár (0.9). Verhältnissmässig bedeutend ist die Sterblichkeit an Blattern; die Maxima sind 8.5 für Nyiregyháza, 8.1 für Szeged, 7.1 für Temesvár und Zombor, die Minima 0.3 für Győr und Brassó, 1.0 für Sopron. Pertussis culminirt mit 7.1 in Szabadka, woran sich Nagy-Kőrös mit 5.7 und Békés-Csaba mit 5.9 schliessen; die Minima (0.8-0.9) finden sich in den Alföld-Städten Félegyháza und Békés. Auch Typhus ist in den Städten des Alföld (Czegléd mit 14.3, dann Félegyháza und Szeged mit 8.7, Makó 8.5) und Kolozsvár (8.5) am häufigsten; die günstigsten Verhältnisse weisen die gleichfalls in der ungarischen Niederung gelegene Stadt Jászberény (2.2), ferner Nagy-Kőrös (3.2), Győr (3.2) und Sopron (3.4) auf. Cholera trat im Laufe der Beobachtungsperiode nur in Győr (2.9), Szeged (2.4), und Budapest (1.7) in bedeutenderem Umfange auf; in acht weiteren Städten kamen nur vereinzelte Fälle vor. Febris puerperalis rimmt mit 0.4 bis 3.0 pro Zehntausend an der Mortalität Theil.

Stellen wir die durch infectiöse Krankheiten erfolgten Todesfälle der Gesammtsterblichkeit gegenüber, so ergibt sich als Minimum 62 o für Pozsony, als Maximum 178 für Bekes-Csaba. Budapest mit 123 4 hält so ziemlich die Mitte zwischen den beiden Extremen. Die Reihenfolge der Städte ist die folgende:

Unter 1.000 Todesfällen sind durch infectiöse Krankheiten verursachte in

Pozsony 62.0	Szatmár-Németi
Sopron	Békés
Kassa 82'8	Kecskemét 1287
Pécs 99.4	Jászberény 1377
Győr 99.9	Versecz
Székes-Fejérvár 102.9	Nyiregyháza 142.3
Nagyvárad 108 6	Makó
Debreczen 107.6	Czegléd 147.0
Nagy-Kőrös	Miskolcz 1584
Brassó	Szeged 170.0
Temesvár	Szabadka 172's
Félegyháza 119.6	Baja
Arad 122.6	Zombor
Budapest 128.4	Békés-Csaba 178.7
Kolozsvár	

Auf die wichtige Frage, welche Veränderungen im Auftreten der infectiösen Sterblichkeit im Laufe der Jahre zu erkennen sind, lässt sich nur schwer eine Antwort ertheilen. Die Verbreitung infectiöser Krankheiten hängt von so verschiedenartigen Verhältnissen ab, dass es schwer hält in diesem Punkte eine richtige Antwort zu geben. Man bedenke auch wie eine grosse Epidemie, die auf längere Perioden bezug-

habenden durchschnittlichen Mortalitäts-Coefficienten auf Jahrzehnte hinaus verschlechtert, ohne dass die hygienischen Verhältnisse wirklich auf Jahrzehnte hinaus verschlimmert worden wären. So lässt auch die Cholera-Epidemie vom Jahre 1886 die hygienischen Verhältnisse der ungarischen Städte für das letzte Jahrzehnt als ungünstigere erscheinen, während mit Abrechnung des Cholerajahres thatsächlich an den meisten Orten eine entschiedene Besserung oder wenigstens keine Verschlimmerung constatirt werden kann. Uebrigens ist, wie erwähnt, das Auftreten infectiöser Krankheiten ein so sprunghaftes, dass wir uns davon enthalten wollen, diesbezüglich irgendwelche Schlüsse zu ziehen.

Als einigermaassen charakteristisch wollen wir nur jene Latituden anführen, zwischen welchen die Sterblichkeit an infectiösen Krankheiten im Laufe unserer Beobachtungsperiode in den einzelnen Städten variirt hat. Es sind dies — die Angaben beziehen sich auf 10.000 Bewohner — die folgenden:

M	linimum d	laximum	N.	linimum M	[axímum
Sopron	2.0	42.7	Zombor	11.5	120.7
Győr	11.6	71.8	Szeged	12.0	91.3
Székes-Fejérvár	10.6	71.4	Makó	13.6	111'9
Pécs	11.3	65.0	Békés	16.2	92.0
Pozsony	7.4	50.4	Békés-Csaba	15.9	182.3
Miskolcz	29.9	104.5	Nyiregyháza	28 °3	113.2
Kassa	18.1	65.4	Szat má r-Németi	21.8	66.9
Budapest	22 ·8	92.0	Debreczen	13.4	124 o
Jászberény	7.3	151.3	Nagyvárad	20∙0	62.4
Czegléd	28.3	86.8	Arad	19.6	80•1
Nagy-Körös	17.0	46.7	Temesvár	12.1	70.7
Kecskemét	12.6	87.0	Versecz	21.0	105.3
Félegyháza	15.3	103•1	Kolozsvár	14.4	128.6
Baja	8.4	166.9	Brassó	20.0	434
Szab adka	11.9	85.0			

Auch aus dieser Zusammenstellung lassen sich jene Städte, die wir bisher schon so oft als günstigere Verhältnisse aufweisend hervorgehoben haben, klar erkennen; in diesen Städten, u. z. in Sopron, Brassó, Pozsony, Pécs ist das Auftreten der infectiösen Krankheiten zwischen bedeutend engere Grenzen gedrängt, wie in ungünstiger situirten Städten, wo die infectiöse Mortalität in manchen Jahren sehr stark um sich greift. Auffallend ist der geringe Procentsatz der an contagiösen Krankheiten verstorbenen Personen in Nagy-Körös, einer Stadt, die ihrer socialen und culturellen Verhältnisse nach wohl unter die grossen agricolen Gemeinden des Alföld zählt, die wir aber schon bezüglich der allgemeinen Sterblichkeit als unter die günstigst veranlagten Städte gehörig hervorzuheben Gelegenheit hatten.

Dagegen liegen jene Städte, in welchen die Mortalität an infectiösen Krankheiten bisher die bedeutendste Höhe erreicht hat, alle ausnahmlos in der ungarischen Tiefebene.

Wir dürsen es nicht unterlassen, hier die Verhältnisse der Hauptstadt eingehender zu beleuchten. Budapest stand, wie bekannt, ehedem im Rufe einer Stadt mit hoher Sterblichkeit und war es namentlich das häufig epidemische Auftreten der infectiösen Krankheiten, welche die hygienischen Verhältnisse als ungünstig erscheinen liess. Die durch infectiöse Krankheiten verursachte Sterblichkeit war auch thatsächlich eine sehr bedeutende. Im Laufe der letzten zehn Jahre haben sich aber die Verhältnisse nicht nur in dieser Beziehung, sondern bezüglich der Mortalität überhaupt bedeutend gebessert. DieCommunal-Verwaltung hat die hohe Bedeutung der prophylaktischen Maassregeln erkannt und durch Einführung des Meldezwanges bezüglich insectiöser Krankheiten, durch die obligate Einführung der Schutzpocken-Impfung, durch Organisation eines rationellen Desinfections-Verfahrens und Errichtung einer Desinfections-Anstalt, durch Erweiterung der Wasserleitung und Canalisirung die Verhältnisse der Hauptstadt in bedeutendem Maasse assanirt. So ist auch die durch infectiöse Krankheiten verursachte Sterblichkeit von 61 auf 26 - 39 gesunken und nur im Jahre 1886 hob sie sich, infolge des bedauerlichen Zusammentreffens mehrerer vehementer Epidemien auf 92. Namentlich die Mitte 1881 erfolgte Einführung der Meldepflicht und der sich hieran anschliessenden prophylaktischen Maasregeln, scheint geradezu ein Markstein in der Geschichte der Budapester Epidemien zu bilden. Die Sterblichkeit an infectiösen Krankheiten betrug nämlich (auf 10.000 Bewohner berechnet) in der vorprophylactischen Periode

1879		61·3 49·1	1880 1881		37·5 49·9
hingegen in d	ter nachprop	hylactischen			
18 82		47.2	1838		22.8
1883		23.4	1889		29.6
1884		23.1	1890		32.6
1885		23.9	1891		32.3
1886		92.0	1892	. 	39.3
18 8 7		34'5	1893		26.7

In Tabelle 11 haben wir das Auftreten der einzelnen Krankheiten nach Jahren nachgewiesen. Die Tabelle zeigt namentlich bezüglich der Blattern eine erfreuliche Besserung, indem diese Krankheit seit mehreren Jahren ganz verschwunden ist. Gebessert haben sich ferner die Verhältnisse bezüglich Masern, Scharlach, Typhus und Kenchhusten, wogegen Croup und Diphtheritis eher eine Verschlimmerung erkennen lässt. Unter allen infectiösen Krankheiten fordern die beiden

letzten die meisten Opfer, fast so viel, wie die übrigen infectiösen Krankheiten zusammen genommen. Die Cholera ist in Budapest in den Jahren 1886 und 1892 epidemisch, 1893 sporadisch aufgetreten.

Das vom Budapester communal-statistischen Bureau gesammelte Material erstreckt sich ausser den infectiösen Krankheiten noch auf Tuberculose, Diarrhoea und Enteritis, Pleuropneumonia und Bronchitis und endlich auf die gewaltsamen Todesarten. Tuberculose ist eine Krankheit, die in allen Städten sehr häufig ist und zumeist mehr Opfer fordert, als alle infectiösen Krankheiten zusammengenommen. Am bedeutendsten ist die Zahl der Tuberkel-Todesfälle in Félegyháza (83.2), am geringsten im benachbarten Nagy-Körös (21.0). In Budapest sterben von zehntausend Bewohnern durchschnittlich 63.5 an dieser Krankheit. In der geographischen Vertheilung des Austretens dieser Krankheit lässt sich übrigens keinerlei Gesetzmässigkeit constatiren. Aehnliches kann auch von der Diarrhoen behauptet werden; die Extreme ihres Auftretens finden sich in Zombor (11.7) und wieder Félegyháza (67.7). In Budapest ist daher diese Todesursache um Vieles seltener (83.5). Pleuropneumonia und Bronchitis sind im Allgemeinen seltener und erreichen mit 51n Todesfällen auf 10.000 Bewohner in Békés ihren Höhepunkt. Das Minimum stellt Szabadka mit 16.2 dar.

Bezüglich Budapest muss hier noch erwähnt werden, dass sowohl die Todesfälle an Tuberculose, wie an Diarrhoea und Enteritis im Laufe der 16-jährigen Beobachtungsperiode auf die Hälfte herabgesunken sind. Es starben nämlich von 10.000 Bewohnern

	1019	1893
an Tuberculose	84.8	44.3
an Diarrhoea und Enteritis	à0∙s	25.2

Dagegen haben sich die lethalen Fälle von Pleuropneumonia und Bronchitis in den letzten Jahren bedeutend vermehrt, was mit der epidemisch auftretenden Influenza, als deren Folgen diese Krankheiten oft erscheinen, in Verbindung zu stehen scheint.

Was endlich die Häufigkeit der gewaltsamen Todesarten betrifft, so kann im Allgemeinen gesagt werden, dass dieselbe in den grösseren Culturorten eine grössere ist als in den Landgemeinden. Das Maximum mit 82 auf zehntausend Bewohner findet sich in den zwei siebenbürgischen Städten Kolozsvár und Brassó, und erst dann folgt Budapest mit 80, dem sich dann freilich die ackerbautreibenden Städte Nagy-Körös und Kecskemét, dann wieder Temesvár, Pécs, Arad und Kassa anschliessen. Am geringsten war die Zahl der gewaltsamen Todesfälle in Makó, Békés, Nyiregyháza und Czegléd.

III. Wachsthum der Bevölkerung.

Nachdem wir die Natalitäts- und Mortalitätsverhältnisse der ungarischen Städte besprochen, erübrigt es noch, des natürlichen Wachsthumes der Bevölkerung in einigen Worten zu gedenken. Wir haben schon weiter oben bemerkt, dass der hohen Geburtenfrequenz, welche die meisten ungarischen Städte kennzeichnet, eine gleichfalls hohe Sterblichkeit gegenüber steht. Letztere ist in einigen Städten so bedeutend, dass sie selbst das Maass des Geburtenzuwachses überragt. So finden wir, dass in der Summe aller Beobachtungsjahre vier Städte die Statistik der Bevölkerungsbewegung mit einem Ausfall abschlossen; 14 Städte weisen einen geringen (bis 50/00 reichenden) Ueberschuss der Geburten nach, in 12 Städten war die natürliche Zunahme eine mässige und nur 5 Städte können sich eines bedeutenden Geburtenüberschusses rühmen. Hier die betreffenden Angaben:

Städte mit hohem Geburten- überschuss.	Städte mit geringem Geburten- überschuss.
Nyiregyháza	Sopron 4.8
Félegyháza 14.0	Budapest 4.7
Makó	Baja
Békés-Csaba 11.6	Pancsova 3.1
Szabadka	Debreczen 3.0
	Kolozsvár
Städte mit mässigem Geburten-	Selmeczbánya 2.7
überschuss.	Szatmár-Németi 2.7
	Arad 2.6
	Kassa
	Versecz 2.3
Hódmező-Vásárhely 9.5	Pécs 1°3
Kecskemét	Maros-Vásárhely 0.6
Jászberény 8.9	Győr
Békés 8.3	
Ujvidék	Städte mit Sterblichkeits-
Nagy-Kőrős	überschuss.
'Miskolcz 6'9	Komárom
Székes-Fejérvár 6.6	Nagyvárad
Brassó 5.8	Temesvár
Zombor 5.6	Pozsony
Im Durchschnitt:	
ältere Städte	
Alföld-Städte	7.6
Budapest	
Es muss befremden, so be	

wie Pozsony, Temesvár, Nagyvárad, Győr, Pécs, Kassa, unter jenen

Städten zu sehen, die durch Geburtenüberschuss gar nicht oder nur sehr wenig zunehmen. Die Ursache dieser Erscheinung liegt theils in der verhältnissmässig hohen Sterblichkeit, theils in der niedrigen Natalität dieser Städte. Alle ungarischen Städte der ersten Gruppe nehmen durch Geburtenüberschuss nur in geringem Masse zu und auch Székes-Fejérvár, welches den grössten Überschuss aufweist, kann sich nicht über 6.6 erheben. Am meisten überwiegen die Geburten in den fünf Alföld-Städteu: Nyiregyháza, Félegyháza, Makó, Békés-Csaba und Szabadka (11-140/90). In allen ist die Sterblichkeit eine hohe und ist es lediglich die noch höhere Geburtenfrequenz, der das bedeutende natürliche Wachschum zugeschrieben werden muss. Was Budapest betrifft, steht hier einer mittelgrossen Sterblichkeit eine nicht zu hohe Natalität gegenüber; das Resultat ist das bekannte geringe Wachsthum der Hauptstadt durch natürliche Volksvermehrung. In dieser Beziehung haben sich übrigens - durch die consequente Abnahme der Sterbefälle - die Verhältnisse derart gebessert, dass Budapest heute schon unter die Städte mit müssiger natürlicher Vermehrung gezählt werden kann. Die steigende Tendenz ergibt sich aus folgenden Angaben:

Der Ueberschuss der Geburten über die Sterbefälle betrug in Budapest — auf 1.000 Bewohner berechnet —

in	den	Jahren	1878—80	••	 	 	 	••	1.9
*	»	»	1881-85			 	 	••	3.9
•	*	*	1 88 6— 90		 	 	 		4.4
*	` *	>	1881—93 .	••	 ٠.	 	 ••		8.3

Die bisher im Durchschnitt aller Beobachtungsjahre geschilderten Verhältnisse erhalten eine wesentlich andere Gestaltung, wenn wir auf die einzelnen Beobachtungsjahre übergehen. Unter 35 Städten sind es nur 9, in welchen die Geburten in jedem Jahre zahlreicher waren, als die Sterbefälle; diese Städte sind: Sopron, Székesfehérvár, Kecskemét, Felegyháza, Ujvidék, Szeged, Makó, Nyiregyháza und Brassó. In den übrigen Städten waren die Sterbefälle in mehr-weniger Jahren den Geburten überlegen, u. z. in Budapest (infolge des grossen Epidemiejahres 1886), Jászberény, Czegléd, Nagy-Körös, Szabadka, Hódmező-Vásárhely, Békés, Békés-Csaba und Pancsova in je einem Jahre, in Miskolcz, Baja und Kecskemét in je zwei Jahren, in Zombor und Szatmár-Németi in je 3, in Arad, Debreczen und Selmeczbánya in je 4, in Versecz und Pécs in je 5, und in Maros-Vásárhely in je 6 Jahren. Noch schlimmer standen die Verhältnisse in den Städten Kassa, Komárom und Győr, wo die Sterbefälle in 7 Jahren in der Mehrzahl waren, ferner in Nagyvárad, Temesvár und Pozsony, wo von 16 Jahren 8, resp. 10 und 14 mit einem Plus der Sterbefälle schlossen! Wie sehr aber die Sterbefälle überwiegen, geht aus der folgenden Zusammenstellung hervor, in der wir die Maxima der Sterblichkeitsüberschüsse nach 1.000 Bewohnern (für einzelne Jahre) berechnet haben:

Pozsony (1881)	7.7	Debreczen (1880)	10 ·3
Komárom (1886)	8.0		
Győr (1883)	8.1	Kolozsvár (1892)	
Jászberény (1892)	9.7	Baja (1892)	
Nagyvárad (1879)	10·o	•	

Der höchste Ueberschuss der Geburten hingegen betrug in

Békés (1884)	24.4	Nyiregyháza (1893)	20.6
Békés-Csaba (1888)		Szatmár-Németi (1880)	200
Makó (1884)		Hódmező-Vásárhely (1881)	18.6
Félegyháza (1890)		Jászberény (1883)	17'9
Szabadka (1885)	20.7	Czegléd (1885)	

hiemit lauter Städte der ungarischen Tiefebene, welche — bei verhältnissmässig hoher Mortalität — durch die grosse Geburtenfrequenz einen bedeutenden natürlichen Zuwachs aufweisen können. Von den alten Culturstätten Ungarns erreicht keine einen Geburtenüberschuss von auch nur 10%/00 und es kann hierin wieder ein charakteristisches Kennzeichen dieser Städte gesehen werden, welches dieselben von den niederungarischen, ackerbauenden Städten wesentlich unterscheidet. Budapest, das trotz der in den letzten Jahren entschieden steigenden Tendenz, im Durchschnitt noch unter die Städte mit geringem Geburtenüberschuss zählt, vermehrte sich im letzten Jahre auf natürlichem Wege um 10 Seelen pro Tausend, während in den früheren Jahren der Ueberschuss nur zwischen 3 und 5 variirte und nur seit 1885 etwas höher gestiegen ist.

Aus alle dem ist klar, dass die Mehrzahl der ungarischen Städte, und namentlich die der ersten Gruppe fast ausschliesslich durch Einwanderung erstarken und dass es nur die Städte der ungarischen Tiefebene sind, welche durch den Ueberschuss der Geburten zunehmen und erstarken.

Tabelle 1.

Natalitäts-Verhältnisse 35 ungarischer Städte von 1878 bis 1893.

Ältere Städte														
Jahr	Sopron	Győr	Komårom	Székes- Fejérvár	Pécs	Pozsony	Selmecz- bánya	Kassa	Temesvår	Kolozsvár	Maros- Vásárhely	Brassó	Durch- schuitt	
1878	82.4	84.7	84.1	41.0	81.2	34 °1	87:2	36.1	88.7	80.8	81.0		34.	
1879	8 8 °5	86.4	32.5	42.1	80.3	86.3	85.2	41.8	2 4 ·1	34.2	29.5		34.	
1880	32.0	84.4	84.8	40.3	32.2	34.4	38•5	86.8	84.7	89.7	30.8		35.	
1881	32`5	82.9	32.8	36-6	82.9	82.7	86.8	88.8	34.4	87*9	32-7		34.	
1882	82.4	34.3	88.8	3 8.8	8 3.8	33.6	35•6	88.8	85.6	87.8	88.2	•	35:	
1883	29.8	32.4	87.6	85.7	30.8	88.4	88.2	38.7	8.8	86.4	33.0	88.4	34.	
1884	80.4	85.2	33.4	3 9 ·4	88.4	85.4	4 0•9	88.3	38.6	40.1	82.2	34.0	36:	
1885	27.8	88.8	82.2	84.0	34.8	88-0	40.4	40.2	87-2	38.1	31.4	88.0	35	
1886	29.1	33.8	85.8	85.8	85.1	85.0	88.1	41.8	88.2	38.0	86.2	29.4	35 ·	
1887	29:4	84.8	34· 0	82.1	31°5	84.2	87•2	37.6	36.1	85.4	31.2	81.6	35.	
1888	29.7	81.4	82.0	89.3	82.3	32. s	86•2	36.8	8 4 •6	86.4	27.1	30-6	3 3·	
1889	28.3	83.1	8 8.0	34.7	33.8	34° 6	85.3	41.1	85.8	85.2	29.7	29.0	. 33	
1890	27.7	81.2	28.8	3 3·7	29.8	82.7	85•2	89.2	82.8	36.1	80•1	81.1	32.	
1891	83°7	83.4	3 4 -9	34.9	32 ·6	86•2	85.8	89.7	31.3	88.8	29-9	81.8	34:	
1892	29°5	31.8	33.2	84.1	32.4	34.4	84.2	8 8.8	26.6	35.1	82.9	28.7	32 ·	
1898	80.4	88.2	83.8	83.1	88.7	36-1	37-8	88•7	80.2	87.2	28.5	28.0	33.	
Durch- schnitt	30.2	33.6	33.8	36.2	32.6	8 4 °3	87.2	38.8	33.8	36.4	31°3	30.8	34 ·s	

(Fortsetzung.)

Tabelle 1.

Natalitäts-Verhältnisse 35 ungarischer Städte von 1878 bis 1893.

Städte des Alföld													
Jahr	Miskolcz	Jászberény	Czegléd	Nagy-Kőrðs	Kecskemét	Félegyháza	Ваја	Szabadka	Zombor	Ujvidék	Szeged	Hódmező- Vásárhely	Makó
1878					45.8	•	38.3	47 °0	4 6°3	87.1	42.0	43.8	
1879:			•	•	45.0		89-9	48.7	44.0	39.7	40.1	42.0	
1880					44.8	•	37.4	50.4	42.2	40.6	42.5	41.0	
1881	37.2				44.0		36.4	48.1	89.2	44.1	36.9	39.5	
1882	88.9			-	44 ·3		86.8	45.4	86.8	4 0∙s	3 8·7	38.8	
1883	4 0°0	49.6	47.4	36.2	41.8		95°5	45.4	87.6	41.2	4 8°3	4 0°s	48.5
1884	42.5	46.9	43.7	87.3	46°3	•	86.0	45.8	40.4	40.7	41.9	89•4	48 °5
1885	3 8°1	49.8	46.2	42.0	44.2	54.3	36.4	46.4	36.4	88.3	40.0	89.7	48.0
1886	41 °9	43.8	42.5	36•4	47.1	55°1	84.7	43.2	86.3	89.7	40.1	36.2	48'1
1887	40.6	44.5	44.0	86.4	45.0	58.0	84.0	52.0	36.3	41.5	42.7	35.6	46.1
1888	37.5	44.1	40'4	85.2	44.0	58.4	81.5	45.4	35°5	38.6	41.9	84.8	45.2
1889	40 °0	44.2	43 • 2	85.2	42.4	50.6	34.2	46.7	84-5	40.3	37.1	84.4	44.6
1890	34.9	42.8	87.9	27.4	43.6	51.8	38.5	48.8	30.9	87.7	82.8	33.2	42.4
1891	39.3	42.7	43.7	84.0	43.1	46 °8	84.1	41.7	88.3	89.1	40.1	34.4	42.4
1892	36.9	413	89.4	32.8	4 0°8	46.4	31.8	41.9	31.0	85.0	86.5	82.2	89.1
1893	39.6	46.7	89-6	84.5	89-9	49.0	84.8	48.8	88.1	89.1	88.6	84.4	43.2
Durch. schnitt	39-1	45.4	42.2	35·3	44 ·1	51 °0	35 · 3	45°7	37.0	39.7	89°1	38°1	45 °0
		. {											

Tabelle 1.

(Schluss.)

Natalitäts-Verhältnisse 35 ungarischer Städte von 1878 bis 1893.

	Städte des Alföld														
Jahr	Békés	Békés-Csaba	Nyiregyhdsa	Szatmár- Németi	Debreczen	Nagyvárad	Arad	Versecz	Pancsova	Durch- schnitt	Budapest	Summe aller Städte			
1878				85*8	33.8	86.1	87.9	44.3	4 0·3	41 ·2	38 ·6	38.			
18 79				39.9	36.8	86.2	42.6	45.3	87.2	41 .8	37:4	38.			
1880				32.5	36.6	38.8	38.7	43.2	37·3	41.6	36 ·5	38:			
1881		64.0		36.4	32.6	89.0	89.4	42.2	84.8	40 °5	34.8	87			
18 82		52.4		33°1	32 ·0	36.1	87.2	41.8	38.8	39.9	85 °9	37			
1888		51.7	47.5	86.1	82.8	8 6°3	88.6	4 0°1	38.1	41.8	35 ·2	37·			
1884	58.3		48.5	36.4	85.6	40.5	42.0	4 3·1	86.8	42 ·6	34 ·9	38.			
1885	44.5	49.7	51.0	34 ·9	83.2	36.2	39.9	40.4	38.8	41.6	. 35 '8	38 ·			
1886	46.8	49.9	50.4	85.4	34.8	4 0·9	41.3	84.0	87.8	41.8	35.3	8 8·			
1887	43.1	46.9	48.8	37.5	33.6	37 ·8	87.7	34.9	86.6	41.2	- 35.6	38.			
1888	41.7	48.9	51.9	85.7	3 4 ·1	3 8•0	85.7	8 4 ·6	36.5	40 ·6	85.1	37			
1889	42.7	46.8	58.5	39.0	36.4	87.7	37.0	30.0	86.8	4 0·4	35 .8	37·			
·1890	44.2	46.2	58.8	85.0	38.2	87.2	34.3	37:3	30.2	38.7	84.2	36 ·			
1891	41.7	44.1	58.4	38.2	37.2	36.8	34.5	32.4	84.1	39· 6	. 37 *0	37			
1892	3 9·2	4 8°0	48*9	38.8	85.1	8 4 ·6	32 ·8	83.0	84.5	38.3	35 ·7	36 ·			
18 9 3	89.0	42.9	58 °8	41.2	88.1	36.7	36.2	85.5	87.4	40.4	. 36.8	37·			
Durch- schnitt	44.1	4 9~2	5 1 °1	36.4	34.8	87.4	37.7	38.3	86•7	40 ·7	35 ·7	37 ·			

Tabelle 2.

Die illegitimen Geburten in 35 ungarischen Städten.

(Auf 100 Geburten berechnet.)

Ältere Städte														
Jahr	Sopron	Győr	Komárom	Székes- Fejérvár	Pécs	Pozsony	Selmecz- bánya	Kassa	Temesvár	Kolozsvár	Maros- Vásárhely	Brassó	Durch- schnitt	
1878	11.8	16.3	12.2	9.8	9-4	81.e	10.4	18.7	24.7	23.4	6.4		16.5	
1879	11.9	19.8	12.8	11.8	12 [.] 8	21.0	5·8	19.7	24-2	22.8	10.9		17:1	
1880	13•1	18.2	14.0	10.0	16.1	22.3	5.3	20.1	22.4	22.6	8.2		17.4	
1881	15.4	16.4	13.2	10.0	14.8	2 8 ·8	3.1	21.1	26.4	19°1	9.3		17.6	
1882	11.7	17.0	18.4	12.7	12.8	25.6	8.8	20.1	24.5	21.7	10.1		18 ·a	
1883	11.3	18.8	11.6	11.2	15.0	2 3·8	8.8	21.4	25.1	20.5	12.5	7.0	17.2	
1884	11.9	15.3	13.8	11.5	15.8	26.0	7.4	20.1	25.9	22.0	12.9	6.4	17.3	
1885 [.]	9.4	17.0	14.3	10.2	14.8	21.1	8.0	19.1	27.3	22.3	12.9	5.8	17.0	
1886	11.8	14.7	12.6	8.8	17.2	24.6	8.3	19.4	28'1	17.6	14.3	8.5	17·s	
1887	9.4	14.7	12.4	12.1	14.6	26 °0	8.3	18.3	27.6	18.2	18-2	- 5*8	17.2	
1888	12'1	20.3	9.6	9.8	16.4	23.4	7.8	19•6	27.1	18.8	14.4	5.1	17·0	
1889	10.1	13.3	11.3	7.9	15.3	28.6	6.3	21.7	24.4	23.0	16.9	5.0	17.5	
1890	9•σ	16.2	18.3	10.6	17.7	24.1	9.2	19.7	24.6	20.6	18.6	6.1	17.0	
18 91	1 1· 3	17.0	12.3	7.9	16.0	24.4	6.4	20.6	21.4	22.1	14.6	5*6	16.6	
1892	10.2	.14.9	•	9 ·6	17.5	21.7		21.8	23.2	19.3		5.4	17.0	
1893	9.1	14.5		8.8	14.7	28.4	۱.	19.4	21.8	18.3		5.1	16.3	
Durch- schnitt	11*2	16.2	12*7	10*2	1 5°1	24'1	7.6	20.0	25°1	20*7	12.6	6.0	′ 17°1	

Tabelle 2.

(Fortsetzung.)

Die illegitimen Geburten in 35 ungarischen Städten.

(Auf 100 Geburten berechnet.)

		s	tä	dte	d d	e s	A 1	fö1	d				Städte des Alföld														
Jahr	Miskolcz	Jászberény	Czegléd	Nagy-Körös	Kecskemét	Félegyháza	Ваја	Szabadka	Zombor	Ujvidék	Szeged	Hódmező- Vásárhely	Makò														
1878				•	8.4		8.8	4 ·0	9.8	10.8	5.8	8.1															
1879					9 .0	•.	12.2	8.3	9.4	10-2	2.7	8.2															
1880					9.0		10.6	8.3	9.4	8.3	5.5	7.8															
1881	19.2	•		•	10.8	•	9.7	8.8	8.0	12.4	2.8	7.0															
1882	20.1		•		9.3	•	12.5	4.1	8.8	12.7	6.8	8.4															
1888	28°1	4.1	6.4	12.4	9.2	•	18.3	8.2	8.6	12'1	6.3	7.0	6.														
1884	22.4	8.6	5.2	11.4	8.6	•	18.6	4.8	8.8	12.4	6.8	7.5	5.														
1885	21.0	2.8	6.9	12.6	8.3	4.3	12.4	4.2	8.8	9.2	8.0	7.7	5.														
1886	28.0	2.8	5.5	9.4	7.6	4.8	12.1	5°8	8.1	11.5	8.6	6.8	6.														
1887	20.9	3.6	5 .3	11.8	7.6	7.4	12·e	4.9	8.2	3 .8	8.1	6.3	5.														
1888	21.3	3.0	4.6	10.8	8.3	8.8	11.3	5*8	8•2	9.1	7.5	5.8	5.														
1889	20.1	2.9	4.0	8.8	7.4	2.5	12.8	4.9	7.8	9.2	9.0	5.8	4.														
1890	19.8	3.2	4.2	7.7	8.0	2.4	14.0	5.4	7*8	8•4	8.8	.5*4	5.														
1891	19.6	2.8	5.2	11.9	7.4	2.6	12.4	6.0	9.2	9.8	8.8	.5.9	6.														
1892	21.8	8.8	6.0	10.2	8.1	2.9	8.1	6.4	. 7.4	•	8.8		5.														
1898	19-4	8.3	1.9	10.2	8.4	8.1	10.8	6.4	. 7.0		8.5	<u>. </u>	6.														
Durch- schnitt	20.8	8.8	5°1	10.8	8.2	8.4	11.7	4.8	8•5	10.3	7*3	7.,	5.														

Tabelle 2. (Schluss.)

Die illegitimen Geburten in 35 ungarischen Städten.

(Auf 100 Geburten berechnet.)

	s	tä	dte	d	e s	A 1	f ö 1	d	1			e 21
Jahr	Békés	Békés-Csaba	Nyiregyháza	Szatmár- Németi	Debreczen	Nagyvárad	Arad	Versecz	Pancsova	Durch- schnitt	Budapest	Durchschnitt aller Städte
1878				18.7	10.1	23.9	20.7	9.5	9.0	9.6	81.8	17:9
1879				18.4	12.9	22.3	20.5	8•2	9.3	9·5	32 ·8	18.4
1880				12.6	18.3	22.6	19.0	8.6	11.8	3.6	33.0	18.6
18 31		2.2		15.6	19.4	26.1	19.6	8.8	11.2	10.1	· 32 ·2	18·a
1882		2.6		12.3	18.9	22.9	19.8	8.1	12.1	10.4	32 ·0	18.8
1883		2.3	12.6	15.4	16.2	28.5	17.7	7:1	12.8	9.8	31 ·7	17.2
1884	5.8	•	11.8	17.0	17.5	26.4	19•8	9.8	12.8	10·5	90.9	17.4
1885	6.1	2.4	10.8	15.0	17.6	27.2	15.2	8.1	11.8	9.0	30.5	16.6
1886	6.3	2.9	11.3	14.3	15.6	26.4	17.2	10.1	10°8	8.8	29 ·8	15.8
1887	4.7	2.4	11.3	14.5	1 6 ·s	24.2	16.2	9.7	11•8	9.3	28.4	16 ·0
18 8 8	5.4	1.6	11.4	13.8	17.9	25.1	15*3	10.5	11.9	9.3	29 ·0	16 ∙s
1889	6.1	8.2	11.8	18.0	14.9	25.5	15-9	10.5	18.1	9.3	27.6	16.1
į. 1890	6.8	8.4	10.0	12.8	15.2	25.2	18•0	9.8	11.7	9.3	28.9	16∙₄
1891	4.7	3.8	10-2	13.8	16.0	23.8	18•1	7.5	11.6	9.7	· ·28·3	16.6
ì8 92	5.4	2.1	9.7	18.4	15.4	24.4	16.1	7.3		9.6	28 ·1	17.1
1893 	6.5	2.7	11.9	14.5	15.8	25.3	15.0	7.5		9.7	28.6	17.0
Durch- schnitt	5.7	2.7	11'1	14.1	15°8	24.7	17:8	8.1	11.2	9.5	. 30 °0	17•2
											,	
											,	

Tabelle 3.

Illegitime Geburten, Sexualproportion der Lebendgeborenen und Todtgeburten in 35 ungarischen Städten.

Ältere Städte													
Jahr	Sopron	Győr	Komárom	Székes- Fejérvár	Pécs	Pozsony	Selmeczbánya	Kassa	Temesvár	Kolozsvár	Maros- Vásárhely	Brassó	
	a)	Illeg	itim	e Ge	bur	en (in Pr	ocent	en al	ler G	eburte	en).	
1878-1880	12 ·3	18.5	13.2	10.6	18.2	21.7	7.5	19.2	23.7	28.0	8.6		
1881-1885	12.3	16.9	18.3	11.3	14.6	24.7	7.3	20.4	25.9	21.1	11.2	6.3	
1886-1890	10.4	15.8	11.8	9.6	16.5	25.6	8.1	19.8	26.4	19.7	15.4	6.0	
1891-1893	10.3	15.2	12.3	8.8	16.0	28.0	6.4	20.6	22.3	19.9	14.6	5.2	
Durchschnitt	11.3	16.2	12.7	10•2	15.1	24.1	7.6	20.0	25.1	20.7	12.6	6.0	
	b)	Sexu	alpr					ndge Knab		nen	(auf 1	.000	
1878-1880	1058	1106	1049	1084	1138	1054	989	1094	1060	1042	993		
1881-1885	1026	1044	1038	1074	1050	1044	1089	1059	1065	992	990	1082	
1886-1890	1011	1067	1058	10 4 8	1089	1056	1068	991	1030	1074	1804	1115	
1891-1893	1099	1108	1177	1104	1039	1052	980	1029	1054	1099	1019	1008	
Durchschnitt	1042	1075	1056	1073	1074	1051	1038	1036	1051	1047	1004	1079	
	ľ		c) To	odtge	buri	en (auf 1	000 I	Bewol	' mer).		•	
1878-1880	1.3									*			
1881-1885	0.8	0.6	2.1	1.6	2.6	1.1	0.9	0.9	1.7			1	
1886-1890	0.4	1.9	1.8	1.3	2.6	1.1	1.8	1.6	1.2	2.1	0.6	1.6	
1891-1893	1.3	0.9	2.0	1.2	1.6	1.6	1.4	0.4	1.2	2.5	0.5	1.3	
Durchschnitt	0.8	1.0	2.0	1.3	2.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.6	0.4	1.2	
	l '	d)	Tod	tgeb	urtei	1 (au	f 100	0 Lel	pendg	eburt	en).		
1878-1880	37.7		57.9								•	۱. ۱	
1881-1885	25.0		61.8										
1886-1890			5 8 ·8										
1891-1898			59.3									43.6	
Durchsehnitt	29.9	29.3	58•0	36.3	69.8	33:7	32.6	84.0	39.6	43.7	28.3	48.9	

Tabelle 3. (Fortsetzung.)

Illegitime Geburten, Sexualproportion der Lebendgeborenen und Todtgeburten in 35 ungarischen Städten.

				60		1						Trad	
Jahr	Miskolcz	Jászberény	Czegled	Nagy-Körös	Kecskemét	Félegyháza	Baja	Szabadka	Zombor	Ujvidék	Szeged	Hódmező- Vásárhely	Makó
		a) I	llegi	time	Geb	urte	n (in	Proc	enten	aller	Geb	urten).
1878—1880	-				8.9		10.4	3.2	9.5	9.0	4'6	8.1	
1881—1885	21.5	3.2	6.5	12.5	9.5		12.3	4.1	8.2	11.9	6.1	7.5	6.
1886—1890	21.0	3.5	4.9	9.8	7.8	3.6	12.6	5.3	8.1	9.5	8.4	6.1	5.
1891—1893	20.3	3.3	4.5	10.9	8.3	2.8	10.9	6*7	8.0	9.3	8.4	5.9	6.
Durchschnitt	20.9	3.3	5.1	10.8	8.5	3.4	11.7	4.8	8.5	10.3	7.3	7.1	5.
Durchschnitt 20.9 8.3 5.1 10.8 8.5 3.4 11.7 4.8 8.5 10.3 7.3 7.1 5 b) Sexual proportion der Lebendgeborenen (auf 1000 Mädchen kommen Knaben).													
1878—1880				. 1	1020		1090	1043	962	1018	1102	1029	
1881—1885	1056	1000	1029	1050	1053		1091	1038	1042	1136	1076	1081	98
1886—1890	1020	1161	1060	1051	1048	1082	1055	1038	1042	1057	1062	1011	103
1891—1893	990	1033	990	1080	1044	1112	1056	1042	1052	946	1099	1037	104
Durchschnitt	1025	1116	1031	1058	1044	1095	1074	1038	1027	1053	1074	1044	102
			c)	Too	itgeb	urte	n (au	ıf 100	0 Be	wohn	er).		
1878—1880					1.9	. 1	0.5	0.1	0.8	1.5	0.9	2.5	4
1881—1885	1.0	1.3	2.3	2.0	2.0		1.4	0:3	1.4	1.4	1.1	2.5	1
1886—1890	2.0	1.1	2.3	1.9	1.9	0.0	1.9	0.5	1.9	2.5	1.5	2.3	I.
1891-1893	2.3	1.3	1.7	2.3	1.3	0.3	1.8	0.9	1.8	2.0	1 * 2	2.4	1
Durchschnitt	1.7	1.5	2.9	2.3	1.9	0.5	1.5	0.4	1.5	1.8	1.2	2.3	1
			d) T	odtg	ebur	ten	(auf	1000	Lebe	ndgeb	urten).	
1878—1890					42.3		4.1	2.0	17.5	39.7	21.0	59.6	
1881—1885	24.9	26.4	50-4	67.9	45.5	4'8	39.4	6.1	36.0	35.9	29.1	55.8	35
1886—1890	51.8	25.3	55.5	55.1	44.7	0.1	55.8	10.1	54.4	55.8	31.3	65.4	39
1891—1893	55.8	29.1	42.6	63.8	32.3	7.1	53.3	21.5	56.6	52.3	32.4	69.3	35
Durchschnitt	7.344	6.55	5.5	42	925	T 46 7		1 20	99	in.	0.7.	60.8	37

Tabelle 3.

(Schluss.)

Illegitime Geburten, Sexualproportion der Lebendgeborenen und Todtgeburten in 35 ungarischen Städten.

Städ	i t e	d e	s .	A 1 f	ö 1	d				
Jahr	Békés	Békés-Csaba	Nyiregyháza	Szatmár- Németi	Debreczen	Nagyvárad	Arad	Versecz	Pancsova	Budapest
	a) III	gitir	ne G		r ten urten		rocen	ten a	ller
1878-1880				18.8	12.3	•		8•7	9.8	32.6
1 881-1885	5.8	2.4	11.6	15.4	17.7	25.3	18.2	. 8°3	12.5	31.4
1886-1890	5.8	2.8	11.0	13.6	16.0	25.8	16.6	10.0	11.9	28.7
1891-1893	5.9	2.8	10.6	18.4	15.8	24.5	16.4	7.4	11.6	28.3
Durchschnitt	5°7	2.4	11.1	14.1	15.8	24.7	17.8	8•7	11.2	30.0
	b)				tion dcher					enen
1878-1880	•	•					1			1028
1881-1885	1								1082	1
1886-1890		1						i	1004	
1891-1893	1078	1070	1057	1095	1064	1080	102 8	1043	1128	1042
Durchschnitt	1075	1062	1045	1098	1064	1024	1081	1061	1022	1041
		c) 1	rodtį	gebu	rten	(auf	10 0	Bew	ohner).
1878-1880				1.4	2.2	1.4	2.4	1.2	1.1	1.8
1881-1885	2.7	1.6	0.9	1.5	2.4	1.9	1.4	1.4	1.2	1.9
1886-1890 :	2.2	1.2	0.8	2.0	2.2	1.4	1.8	1.3	1.2	1.8
1891-1893	2.1	1.3	0.7	2.3	2.6	1.6	1.6	0.3	1.7	1.4
Durchschnitt	2.4	1.2	0.8	1.8	2.4	1.6	1.8	1.3	1.4	1.8
•	d)	Too	itgei	urte	n (a	uf 10	00 L	ebend	gebur	ten).
. 1878-1880				39.9	69.1	37.6	61.0	33.0	29.1	47.1
. 1881-1885	52•4	28.7	18.3	41.3	70.4	51.2	42.7	82.9	38.8	52 ·8
1886-1890	57°5	30.4	14.7	53.2	7019	37.8	48.4	36.8	41.6	50.6
1891-1893	51.8	28.7	13.9	59.9	70°8	44.7	45.3	8.5	50.6	48.4
Durchschnitt	54.7	29.5	15.4	48.5	70.3	43.8	48.3	30.1	89.8	50.5

Tabelle 4. Fruchtbarkeit der Bevölkerung von 25 ungarischen Städten.

	A	uf Tause	nd	Auf 1	000 Bew	ohner	Unter
	verehe- lichte	unver- ehelichte	Frauen im allge-		fallen		1000 Frauen
	Fra	uen	meinen	legitime	illegi-	Gebur-	im Alter
	im Alter	von 15—5	50 Jahren		time	ten im	15—50 Jahren
	legitime	illegitime	Geburten	Gebi	ırten	allge-	sind un- verehe-
	Geb	urten	im allge- meinen			meinen	licht
			a) Ä	iltere S	tädte.		
Sopron	214.4	23.8	112.7	27.1	8.4	80.2	51•₄
Győr	213.9	85.1	116.0	28.1	5.2	38.6	59.7
Komárom	210.4	29.5	140.7	29.6	4.3	83.8	49.8
Székes-Fejérvár	228.9	80.8	186.4	82.8	8.4	36.2	46.0
Pécs	172.3	42.0	116.8	27.7	4.9	32.6	41'4
Pozsony	208.3	48.5	114.6	26.0	8.3	84.8	56*9
Selmeczbánya	243.1	28.0	140.7	84.4	2.8	37'2	46.6
Kassa	211.1	48.8	127.4	81.1	7*8	3 8 · 9	51.7
Temesvár	168.2	- 55.4	111.3	25.8	8.5	33.8	49.6
Kolozsvár	187.9	54.0	128.8	29.1	7.6	36.4	48.1
Maros-Vásárhely	187.9	28.1	109.3	27.4	8.9	81.3	47.8
			b) Stä	dte des	Alföld.		
Kecskemét	261.1	40.8	178.7	40°8	8.8	44.1	87.0
Baja	189•9	38.7	180.1	31.3	4.1	35.8	38.7
Szabadka	[2 44 ·8	83.6	187.6	43.2	2.5	45.4	27.0
Zombor	198.3	86.1	148 2	38.8	3.1	87.0	82.4
Uj v idék	222.0	87.8	147.1	85.6	4.1	39.7	38.4
Szeged ,,	219.8	34∙₄	158•8	36.8	2.8	39.1	81.6
Hódmező-Vásárhely	190.4	47.5	156.8	3 5·4	2.4	38.1	26.6
Szatmár-Németi	206.3	41.7	131.7	31.3	5.1	86.4	43.5
Debreczen	182.3	50.0	128.3	29.8	5.2	34 ·8	. 40.8
Nagyvárad	184.7	66.0	127.5	28.1	9.3	87.4	45.9
Arad	201.0	52.9	134.0	31.0	6.4	37.7	44.5
Versecz	201.1	89.1	146.8	34.9	8.4	38.3	33*8
Pozsony	196.3	40.0	137.6	32.2	4.3	3 6•7	85.4
c) Budapest	179·4	66.8	117.9	25.0	10.4	35.1	58*2

Tabelle 5.

Mortalitäts-Verhältnisse 35 ungarischer Städte von 1878 bis 1893.

				Ä 1	t e r	e \$	3 t ä	d t	e				
Jahr	Sopron	Győr	Komárom	Székes- Fejérvár	Pécs	Pozsony	Selmecz- bánya	Kassa	Temesvár	Kolozsvár	Maros- Vásárhely	Brassó	Durch- schnitt
1878	27.2	85.7	80.6	86.4	85.3	89°1	4 0·7	34.8	42.5	40.7	82.6		86.0
1879	28.2	3 6·5	87.9	84.5	32.9	88.4	30.6	36.5	27.2	84.5	32.2		33 .8
1880	27.2	86.4	85.8	28.6	37.0	41.1	36.8	87:1	89.0	36.8	28.2		35 ·8
1881	29.4	80.1	8 2·8	85.3	80.7	40.4	82.0	40.8	85.3	87.3	3 0·1		35 ·0
1882	29.9	82.9	40.4	32.1	28.3	88.1	86.8	85.6	88.1	48.4	41.1	24.1	86 ·5
1888	24.1	40.5	88.4	80.4	29.4	88.8	89.0	89.4	86.3	29.9	29.2	26-1	33 ·3
1884	28.3	81.0	28.7	80.6	29.7	88.6	42.5	8.88	32.8	29.5	25.1	25.1	81 ·9
1885	22.9	32· _b	84.2	80.8	28.3	82.0	84.0	86.4	89.0	84.0	29.5	24.8	33 ·2
1886	26.1	88.6	4 3·9	29.4	2 8·8	85.3	81.8	41.8	35.8	28.1	28.9	27.5	32 ·8
1887	24.2	8 3.4	29.7	80.0	30.9	86•5	86.2	34.7	88.3	83.8	88.8	26.3	38.1
1888	24.2	82•2	28.8	24.1	81.4	36.8	31.0	37.1	3 8·6	29.0	28.3	25.1	81.4
1889	22.1	27.2	25.0	21.7	24.9	31.4	29.2	84.8	82.0	84 ·8	2519	22.4	28.3
1890	25.3	85.1	88.8	26.8	29.0	88.8	88.4	89.6	82.0	84.0	28.6	26.6	31 ·6
1891	27.7	28.6	40.5	29°3	85.2	8 6.2	28.9	86.0	81.8	81.8	80.8	2 2·8	31.7
1892	25 ·8	28.8	80.0	82.1	82.8	32 ·8	34.8	29.4	87 · s	28.4	28.3	24.8	81 ·0
1898	24.1	29.6	80.5	26.8	38.6	86.2	84.3	81.1	32.8	82.2	28.8	24.2	80.8
Durch- schnit	25.7	83.0	88.9	29.9	31.3	3 6*8	34.2	36*4	85.1	83*8	80.7	25.0	82 ·8
											V		

Tabelle 5.

(Fortsetzung.)

Mortalitäts-Verhältnisse 35 ungarischer Städte von 1878 bis 1893.

		s	tä	dte	d (e s	A 1 :	F & 1	đ				۶.
Jahr	Miskolcz	Jászberény	Czegléd	Nagy-Körös	Kecskemét	Félegyháza	Baja	Szabadka	Zombor	Ujvidék	Szeged	Hódmező- V én kikely	Makó
1878					83.3		82.8	40.4	32.8	30.8	82°1	38. 0	•
1879					41.8		88.0	38.6	33 ·8	87.0	39.7	29.9	•
1880					38.6		85.3	43.0	82.0	87.2	87.7	29·s	
1881	82.3				3 1 ·1	•	26.8	28.1	26.2	80.3	28.7	20.	•
1892	29.5		•		38.7		29.3	44.3	33.2	84.3	27.3	8 4 ·6	•
1888	28.2	81.4	32.1	27.9	39.₹	•	82.6	29.5	81.8	36.9	28.0	25.4	33.1
1884	32.8	34.1	3 4 ·1	24.8	34.2		29.2	29.9	2812	27.2	27.8	26.9	26-1
1885	41.2	36 ·5	29.1	27.9	31.0	87.5	24.9	25.4	32.1	31.4	32.1	21.8	26.5
1886	88.0	38.3	34.3	29.3	37 ·3	89.3	27.9	39.2	27.2	29.1	36.8	28.7	28.4
1887	29.9	38.3	34.3	27.5	83.5	40.2	84 °u	8 8·5	88.4	83.3	29.1	27.9	32.3
1898	29.5	34.4	31.3	82.4	4 2·1	35.1	25.2	3 1 · 8	29.3	28.3	24.9	29.7	31·s
1889	80.0	27.7	27.8	25.0	26.8	81.1	27.9	28.6	24.7	80.4	22.4	24.3	29.3
1890	27.7	33.0	81.0	80.0	80.8	80.8	35.8	33.3	82.4	80.2	24.3	33.8	84.7
1891	36.1	84.8	81 °ı	81.0	81.4	86.3	82.8	83.3	87.8	88.6	26.9	85.4	80.3
1892	87:3	51.6	39*6	27.7	33.6	43.6	44.3	42.2	87.0	41.6	80.2	88.1	88.3
1893	27.6	34:7	31.2	27.1	32.7	89.3	28.8	32.9	27.5	31.0	28.7	26.4	81.0
Durchschnitt	82.3	8 6·5	82.7	28.8	34.6	87.0	31.6	84.7	31.4	82.1	29.6	28.6	81.0
			•		•	•					•	*	,

Tabelle 5.

(Schluss.)

Mortalitäts-Verhältnisse 35 ungarischer Städte von 1878 bis 1893.

								_				
	S	t ä	dte	d	C 8	A 1	f ö 1	d				\$ ‡
Jahr	Békés	Békés-Csaba	Nyiregyháza	Szatmár. Németi	Debreczen	Nagyvárad	Arad	Versecz	Pancsova	Durch- schnitt	Búdapest	Durchschnitt aller Städte
1878				87.1	85.4	42'9	88.3	4 5°8	40·8	37.5	38 ·6	87.5
1879				88.4	47.1	46.2	87.6	39.1	36·s	39.1	34.7	86.4
1880		•		52.5	32.0	44 ·1	3 8•7	44.6	36. 8	38 °1	33.6	36.1
1881	•	4 8·1		39.4	3 2 ·0	48.6	38.4	86.4	32.8	32.3	34.5	38.6
1882		40∙₀		85.3	29.5	87.4	89.6	48.0	81.8	35 · o	32′9	34.4
1883	•	27:9	86.6	29.7	38.3	87.4	84.1	32 ·7	34.2	31 ·8	30 °s	31 ·8
1884	33 .8		32.5	27.6	29.6	36.8	38.8	82.0	29.8	30 .3	30.6	30 ·7
1885	87.0	81.0	35.6	30.8	30.4	4 0°8	40.4	29.7	82.2	31 ·1	29.4	81 ·1
1886	85.2	31.2	37.6	26.2	35 ·s	85.3	35.3	85.1	34.6	33.8	37.7	84 ·7
1887	38.8	48.9	4 3 · 0	85.4	29.6	87'1	30.6	82.4	84.1	33.1	30 ·s	32·s
1888	88.4	38.2	83.0	30.8	81.2	84.8	82.3	29.5	88.4	31 ·9	29 ·8	31 ·1
1889	38.7	38.8	37·3	31.8	27 s	85.4	80•0	84.7	32.8	28.9	27.6	28.4
1890	30°5	81.4	36.0	29.5	28.7	85.1	82.2	38· 7	81.4	31· 1	29 ·2	80.6
1841	44.9	40.2	37.7	32 ·0	81.8	34.8	84.2	81.9	81.1	83.6	27.9	81.4
1892	38.3	38.4	48.2	29.0	27.1	35°1	3 5•6	38•2	83.8	36.4	28 %	82.4
1898	86.6	41.2	88.2	33.2	29.5	32.3	31.2	32.2	40-4	31.9	26 8	29.9
Durch- schnitt	95 ·8	37· 6	86.9	88.7	31•8	37.7	35.1	36 · 0	38.6	88.1	81 ·0	32.7
:	•											
;	.	:										

Alter der Verstorbenen in 29 ungarischen Städten.
(Percentualtabelle.)

	0—1	1—5	5—20	020	20—30	30—4 0	40—60	60 –80	über 80
1				:	Sopron	١.			1
1882—1885	27.6	12.0	7.6	47.2	6.2	6.0	14.7	20.8	4.8
1886—1890	23.2	16.8	9.7	49.7	7.2	6.0	14.3	18.9	4.0
1891—1893	21.6	15.3	8.3	51.1	5.6	7.6	18.4	17.0	ნ∙ა
Durchschnitt	25.6	15.1	8.3	49.5	6.6	6.4	14.1	18.8	4.6
					Győr.				
1882—1885	32.8	15.4	5*8	54 ·0	6.8	7.0	18.0	17.4	2.3
1886—1890	27.6	12.8	8.3	48.6	7.7	7.6	16.5	16.4	3.3
1891—1893	27. 7	14.9	8.3	50 ·8	6.0	6.8	15.3	18'1	8.8
Durchschnitt	28.3	18.4	7:9	49.8	7.0	7:2	15.6	17.3	8.1
				Szék	es-Fej	érvár.			
1882—1885	-85.0	15'0	8.6	58.6	5.2	5.0	11'1	15.4	3.6
1886—1890	33.0	14.4	8.6	56 ·0	5.0	6.0	13.6	16.4	2.9
1891—1893	30.8	18.7	9.5	59 ·0	4.7	8.4	11.7	17.4	8.2
Dnrchschnitt	33.1	15.7	8.8	57.6	5'1	2.0	12.3	16.3	3.3
					Pécs.				
1882—1885	26.4	10:1	9.1	45.6	. 7.5	8.8	18.4	16.8	2.8
1886—1890	25.6	8.4	6.6	40.9	8.2	8.2	19.0	20.3	2.9
18911898	22.1	15.3	13.3	51·1	5.4	6.4	15.8	18.1	2.4
Durchschnitt	24.7	11.3	9.3	45.3	7.3	8.0	17.8	18.6	2.7
				3	Pozson	y.			
1882—1885	29.6	12.6	6.6	48.8	7.2	7:3	16.3	17.8	8.5
1886—1890	28.6	12.3	6.6	47.5	6.6	7.2	15.4	19.6	3.3
1891—1893	30.4	18.0	5.8	49.3	6.0	6.1	15'1	19.2	3.8
Durchschnitt	29.4	12:6	6.4	48.4	6.7	7.0	15.7	18.4	3.4
					Kassa	١.			
1882—1885	31.3	13.0	7.2	51.4	9.3	7:8	16:4	12.9	2.0
1886—1890	30.1	15.2	8.1	54 ·3	9.8	7.1	14.4	12.3	2.0
1891—1893	85.8	15.9	; 8 ·3	59.2	6.3	5.4.	12.9	13.4	2.2
Durchschnitt	81*9	.14.8	. 7.8	54.5	8.7	7.0	14.7	12.8	2.1
								1: 1	

Tabelle 6. (Fortsetzung.)

Alter der Verstorbenen in 29 ungarischen Städten.

(Percentualtabelle.)

	0—1	1 - 5	5—20	0—20	20—30	30—40	40-60	60—80	über 80
				Т	emesv	ár.			
1 882— 1885	28.7	12.9	9.1	50.4	9.0	8.7	17:4	12.4	1.6
188 6— 1890	28.1	12.0	8.4	48.8	9.3	8*6	17.7	12.6	2.4
1891—1898	25 ·9	14.7	10.4	51 .0	8.0	7.5	16.3	14.5	2.7
Durchschnitt	27.7	13.0	9.8	50 ·0	8.8	8.3	17.3	13.0	2.3
				F	Colozsy	ár.			
1882—1885	85.1	9.4	8.1	52 ·9	9.8	7:4	16.3	10.9	3.2
1886—1890	28.9	14.7	9.8	53.4	9.2	7.1	13.9	13.4	2.9
1891—1893	2 8 · 6	11.2	7*8	47.9	8.6	7.8	15.4	17.1	8.1
Durchschnitt	29.6	18.0	9.0	51.5	9.0	7:3	14.4	14.3	8.0
					Brassó	5.			
1882—1895	25.8	16.4	8.9	51 '1	5.6	7.1	15.4	17.0	8.8
1886 —1890	24.4	18.8	10.4	53 ·6	4.2	6.8	14.1	16.8	4.3
1891—1893	22.3	14.4	11.6	48.3	6.0	6.4	16'1	18.3	5.0
Durchschnitt	24.3	16.9	10.3	51.4	5.3	6.8	15.0	17.5	4.3
:				M	liskolc	z.			
1882—1885	81.9	14.9	13.3	60.1	7.0	6.8	10.0	18.4	1.7
1886—1890	36:9	12.3	9.3	58 ·3	5.4	6.3	11.8	14.4	3.9
1891—1898	87.6	19.0	9.3	65 ·8	3.4	3.4	9.8	12.3	5.3
Durchschnitt	30.2	15.0	10.2	61 .0	5.4	5.6	10.2	13.4	8.6
				Já	szberé	ny.			
1892—1885	34.4	20.4	10.5	65.3	5.6	5.1	10.2	11.9	1.6
1886—1890	37.5	20.7	9.1	67·3	5.2	4.7	9.8	11.8	1.4
1891—1898	30.2	25.6	15.3	72 ·3	8.4	8.1	7.3	10.8	3.6
Durchschnitt	84.8	22.2	11.3	68.3	4.9	4.3	9. 0	11.4	2.1
				(Czeglé	d.			
1882—1885	.39*5	15.9	10.0	65.4	5.4	4.1	8.4	13'8	2.8
1886—1890	38.1	15.6	9.1	62 ·8	5.1	4.3	9.5	15.1	8.3
1891—1898	85.9	19.2	10.8	66.3	4.6	3.4	8.2	15.2	1.8
Durchschnitt	87.8	16.9	9.8	64.5	5.1	8.9	9.0	14.6	2.7
					i				

Tabelle 6. (Fortsetzung.)

Alter der Verstorbenen in 29 ungarischen Städten.
(Percentualtabelle.)

	0—1	1—5	5—20	0—20	20—30	30—40	40—60	60—80	über 80
				Na	gy-Kőr	ös.	•		
1882—1885	40·0	12.3	7.8	60.0	6.0	8.9	9.8	16.5	4.3
1886—1890	35.1	12.9	10.1	58.1	6.3	5.3	10.4	15.8	4.8
1891—1898	85.7	16.3	10.4	62·s	4.1	8.4	8.3	15.7	4.7
Durchschnitt	86.2	13.6	9.6	59.7	5.2	4.2	9.2	15.7	4.7
				Ke	cskem	ét.			
1882—1885	34.7	17:3	9.0	61.0	6.1	4.8	11.4	13.4	8.0
18861890	30.8	20.1	10.3	61.3	5.3	4.2	9.8	15.9	8-4
1891—1893	31.6	19.4	11.0	62.0	4.7	8.8	9.6	15.8	4.5
Durchschnitt	31.4	19.6	10.2	61.2	5.1	4'3	9.8	15.5	8.8
				Fé	legyhá	za.			
1882—1885	40.9	18.0	7.9	66.8	5.9	8.8	9.7	11.2	2.3
18861890	36.4	21.0	9.1	66·5	5.8	4.0	9.8	12.1	2.1
1891—1893	35°5	24.3	18.2	78.5	8.4	3.2	7*2	10.0	2.4
Durchs chn itt	86.2	21.9	10.6	69.0	5.0	8.8	8.6	11.3	2.3
					Baja.				
1882—1885	3 0·1	16.2	9.7	56 ·3	5.9	5.8	12.8	19.0	0.3
1886—1890	28.7	15.5	10.7	54 ·6	5.8	5*7	12.6	18.0	8.3
1891—1893	26*8	19.2	14.8	6 0.e	8.9	4.6	11'1	15.6	4.3
Durchschnitt	28.2	16.8	11.2	56 ·8	5.8	5.4	12.2	17.5	2.8
				S	zabadk	a.			
1882—1885	83.8	24.1	10.2	68.4	5.3	5.0	9.0	10.9	1.2
1886—1890	32.3	22.8	10.2	65.6	5.6	5.0	9.2	11.1	2.9
1891—1893	29-4	22.2	14.4	66.3	4.2	4.3	8.8	10.4	8.0
Durchschnitt	81.9	28.1	11.4	66.7	5.1	4.8	9.1	10.8	2.2
·				2	Zombo	r.	•		
1882—1885	32.1	16.7	11'7	60.2	7.1	6.8	10.8	12.0	8.8
18861890	82.8	15.2	10.8	59.1	6.2	6.4	11.0	14.2	2.2
1891—1893	22.5	20.8	19.8	63.3	4.6	3•7	10.8	13.6	4.1
Durchschnitt	29.5	17:4	18.4	60.6	6.1	5•7	10.4	13.6	8.3
									j

Tabelle 6. (Fortsetzung.)
Alter der Verstorbenen in 29 ungarischen Städten.

(Percentualtabelle.)

	0—1	1—5	5 —2 0	0—20	20—30	30— <u>4</u> 0	40 —60	60—80	über 80
					Szeged	١.			
1882—1885	38.6	17.8	8.2	59.9	7.6	7.0	11.2	11.8	2.5
18861890	31.9	19.3	10.6	61 '8	6.9	6.8	10.2	11.3	8.0
1891—1898	82.7	19.7	10.4	63.1	6.0	5.4	9.8	12.8	2.7
Durchschnitt	32∙€	19.0	10.1	61.7	6.8	6.4	10.2	11.8	2.2
					Makó.	·	•		
1882—1885	84.0	18.8	9.8	62.1	6.2	5.4	9•4	18.6	3.0
1886—189 0	82.1	18.9	11.8	62 ·8	6.4	5°1	9.0	18.9	2.8
1891—1898	27.0	22.3	17.9	67:3	4.3	3.9	8.2	12.8	8.3
Durchschnitt	81.0	19.9	13.0	63.8	5.8	4.8	8.8	13.2	2.9
					Békés	١.			
1882—1885	28.6	26.7	13.2	68 ·8	8.4	8.8	8.6	14.0	1.3
1886—1890	29.8	25.8	10.4	66.3	4.3	4.6	9.9	18.0	1'9
1891—1893	24.7	80.8	13.2	69.0	4.3	3.2	9.3	12'1	1*9
Durchschnitt	27.8	27.7	12.3	67.7	4.3	4.1	9.4	12.8	1.8
				Bél	cés-Cs	aba.			
1882—1885	30.2	23.0	8.0	66.2	4.6	4.1	10.2	12.4	1.4
18861890	28.8	29.7	10.8	69.3	4.9	4.1	9.3	10.4	1.8
1891—1898	27.7	80.8	11*4	69.9	4.4	3.2	8.4	12.1	1.4
Durchschnitt	28.9	29.5	10•1	68.2	4.6	8.9	9.4	11.6	1.8
				Ny	iregyh	áza.			
1882—1885	32.8	16.4	10.2	59.2	5.3	5.8	18.4	9.9	0.8
1886—1890	33.4	21.4	11'1	66.3	6.1	4.7	12.4	9.3	1.8
1891—1893	82.7	25*6	9.7	68.0	4.7	4.1	10.0	11.7	1.5
Durchschnitt	33.0	21.4	10.6	65.0	5.6	4.8	18.3	10.5	1.3
				Szatr	nár-Né	meti,			
1886-1890	34.8	12.2	9.1	56.1	6.8	6.9	15.8	12.9	2.0
1891-1893	29.5	14.8	9.7	54 ·a	7.9	7.6	12.2	14.9	8.1
Durchschnitt	82*8	18.3	9.3	55.3	7.2	7:2	14.3	13.4	2.1

Tabelle 6. (Fortsetzung.)

Alter der Verstorbenen in 29 ungarischen Städten. (Percentualtabelle.)

	0—1	1-5	5—20	0—20	20—30	30—40	4 0—60	60—80	über 80
				D	ebrecz	en.			
1882—1885	40.6	14.6	7.7	62.9	5.0	4.6	11.7	13.5	2.8
1886—1890	43.8	12.8	8.4	65 ·0	4.9	4.7	10.6	, 12.9	1.8
1891—1893	43.8	11.9	7.1	62 ·8	4.3	5.0	10.6	14.2	2.7
Durchsch nitt	42.8	13.3	7.9	63.9	4.7	4.4	11.0	13.2	2.5
				N	agyvár	ad.			
1882—1885	29.7	13.3	8.8	51.8	9.7	8.8	18.3	10.5	1.4
1886—1830	33.6	12.1	6.9	52.6	9.4	9.1	16.1	11.3	1.2
1891—1893	8.08	14.1	8.1	58 ·0	8.4	7:3	16.2	13.0	1.8
Durc hschnitt	32.3	13.0	7.5	52.7	9.1	8.4	16.4	11.4	1.6
					Arad.				
1882—1885	31.1	13.2	8.3	52.9	8.0	8.8	16.4	12.1	1.7
18 86—189 0	82.3	12.0	7.1	51.6	8.3	8.3	16.4	13.3	2.2
1891—1893	27.6	16.6	10.4	54.6	7.0	7.4	14.6	13.8	2.6
Durchschnitt	30.6	13.4	8.5	52 ·8	7.8	8.3	15.9	13.1	2.1
				1	/erseca	E,			
1882—1885	85.6	15.5	9.2	60.3	5.4	6.2	18.3	12.1	2.3
18 8 6—18 9 0	84.3	13.6	9.0	56.9	6.1	5.2	13.2	14.4	8.6
1891—1893	30.4	13.2	10.6	54.2	6.9	6.2	13.2	14.9	8.4
Durchschnitt	88.8	44.1	9.6	57.6	6.0	6.1	13.4	13.4	3.1
		I	Durchs	chnitt	der ä	lteren	Städte	е.	
18821885	80.4	13.0	7.9	51.6	7.2	6.6	15.3	16.3	8.0
1886—1890	27.8	14.0	8.2	50 ·s	7.5	7.2	15.1	16.3	8.1
1891—1893	27.8	14.9	9.8	51.9	6.3	6.4	14.7	17.0	3.2
Durchschnitt	28.3	14.0	8.6	50.9	7.2	7.0	15.2	16.3	8.3
		Dı	urchscl	hnitt d	ler Stä	idte de	s Alfö	ild.	
1882—1885	82.4	17.8	9.7	59.9	5.9	6.8	11.2	12.9	2.1
1886—1890	38.9	17.6	9.7	61.5	6.1	5.4	11.3	13.3	2.6
1891—1893	31.3	20.7	11.9	63.8	5.0	4.6	9.8	18.2	3.5
Durchschnitt	33.1	18.2	10.4	62 ·0	5.8	5.5	11.4	18.0	2.6

Tabelle 6. (Schluss.)

Alter der Verstorbenen in 29 ungarischen Städten. (Percentualtabelle.)

	0—1	1—5	5—20	0—20	20—30	30 -4 0	40—6 0	60—80	über 80
				В	udape	st.			
1878—1880	29.6	18.2	7.1	55·2	9.0	8.4	15.9	9.8	14
1881—1885	27.3	16.2	6.6	20. 4	9.0	9.8	17-2	11.6	1.4
1886—189 0	26.9	17.2	7.6	51.4	9.0	9.8	16-1	11.4	1.4
1 89 1—1898	27.2	16.4	7.4	51.3	8-1	9.2	16.4	12.4	2.1
Durchschnitt	27.5	17.1	7.3	51 '8	8.9	9.6	16.4	11.4	1.4
			Du	rchsch	nitt al	ler Sti	idte.		
1882—1885	3 0·1	15.4	8.0	53.8	7.4	7.2	14.3	18.6	2.3
1886—1890	29.5	16·3	8.8	5 4 ·4	7.5	7.6	14.3	18.6	2.4
1891—1898	28.7	17.4	9.2	55.6	6.4	6 .8	13.6	14.3	2.9
Durchschnitt	29.6	16 ·5	8.7	54 ·8	7.3	7.3	14.3	13.6	2.6
						Į			
		ļ	1		ļ			i i	

Kindersterblichkeiten innerhalb des ersten Jahres in 29 ungarischen Städten.

Tabelle 7.

		In der B	In der Beobachtungs-Periode	s-Periode	Versto	Verstorben im Alter von	er von	Von 1000 lebendgeborenen	lebendge	borenen
• • •	Beobachtungs-	let	lebend geboren	en		0-1 Jahr		legid- men	illegiti- men	1
	Periode	legitim	illegitim	-nz	Poitin	illegitim	-nz	Kind	Kindern	
		regium	mr.gam.	sammen	1128111111	Sum	sammen	starben	starben im Lebensjahr	nsjahr
			œ	A e 1 t e	ere St	ädte.				
Sopron	1888-1598	7.948	806	8.546	1.526	289	1.814	300	819	212
Győr	1885-1898	5.675	721	96899	1.881	488	1.819	244	809	285
Székes-Fejérvár	1882-1898	10.253	1.156	11,414	2.683	381	8,068	261	820	3 69
Pecs	1882-1898	10.783	2.001	12.783	2.899	275	2.941	228	271	230
Pozsony	1886~1898	10.827	8.539	14.856	8.280	1.498	4.778	308	423	882
Kassa	. 1882—1898	10.483	2.653	18.185	2.804	1.075	3,879	269	405	294
Temesvár	1882—1893	11.782	8.953	15.685	2.986	1.412	4.897	255	838	280
Kolozsvár	1835—1898	8.537	2,141	10.678	2.068	664	2.780	242	910	810
Brassó	1883—1893	9.768	819	10.881	1.840	191	2.081	188	809	196
Summe bez. Durchschnitt		85.749	7.675	108.424	20.968	6.484	27.447	244	298	265
			b) S t	t ä d t e	des	Alföld	ni.			
Miskolcz	1882—1893	10.555	2.808	13.868	2.798	1.076	8.878	265	838	290
Jászberény	1882—1898	10.254	849	10,603	2.812	179	2.991	274	518	282
Czegléd	1888—1898	11.868	648	12.506	9.410	224	8.684	288	849	291
Nagy-Körős	1883—1898	8.885	1.018	9.398	2.653	103	2.755	816	107	298
Kecskemét	1885-1898	17.219	1.488	18.707	3.977	623	4.500	281	853	341
Felegyház	1885—1898	12.966	457	18.428	٥.,	۵.	8.552	~	۵.	265
Baja	1883—1898	6.420	901	7.821	1.629	278	1.907	264	808	360

(Schluss.)

Kindersterblichkeiten innerhalb des ersten Jahres in 29 ungarischen Städten.

=									félogyháza.	Mit Weglassung von Félegyháza.
258	298	248	162.091	35.318	121.778	620.297	120.841	499.956		Summe, bez. Durchschn. aller Städte
239	509	226	59.759	20.227	89.532	250.158	75.047	175.111	1878—1893	Budapest
										c) Budapest.
362	311	256	69.885	8.602	61.283	266.715	27.619	289,096		Summe, bez. Durchschn. *
318	420	308	3.080	856	2.7.24	9.690	847	8.843	1882—1898	:
281	257	286	5.080	186	4.244	17.889	8.054	14.835	1882-1893	Arad
807	874	284	8.846	1,182	2.664	12.583	3.161	9.877	1885-1898	Nagyvárad
874	491	351	6.622	1.408	5.219	17.728	2.854	14.874	1885-1898	Debreczen
275	228	283	1.682	186	1.496	6.111	884	5.277	1836-1893	:
246	948	283	3.285	520	2.765	18.354	1.498	11.861	1888—89, 91—98	Nyiregyháza
218	810	215	3.889	149	8.740	17.881	481		1882—88, 85—98	:
259	247	259	2.438	184	2.304	9.482	548	8.880	1885—1893	:
214	810	208	3.385	238	8.097	15.862	928	14.934	1883—1898	:
282	267	229	8.307	764	7.548	85.893	2.869	33.024	1883—1898	:
265	191	272	2.660	160	2.500	10.083	825	9.208	1889—1898	:
211	116	230	6.001	298	5.708	28.456	2.528	25.928	1882-88.88-98	Szabadka
nsjahr	starben im Lebensjahr	starber	sammen	6		sammen		min Sar		
	Kindern	Kfn	-n2	illegitim	legitim.	-nz	Heaitim	legitim	Periode	1 D 8 1 C
7:-1	illegiti- men	legiti- men		0-1 Jahr		ıı	lebend geboren	let	Beobachtungs-	
eborenen	Von 1000 lebendgeborenen	Von 1000	ter von	Verstorben im Alter von	Versto	s-Periode	In der Beobachtungs-Periode	In der B		

Tabelle 8.
Todesfälle an infectiösen Krankheiten in 29 ungarischen Städten.

Ältere Städte											
Jahr	Sopron	Győr	Székes- Fehérvár	Pécs	Pozsony	Kassa	Temesvár	Kolozsvár	Brassó	Durch- schnitt	
1878					19.2			123.6		57.8	
1879	•				17:3			108.6	•	52-1	
1880			20.5	29.0	31 ·2	38.8	40-1	28.3	•	3 0·7	
1881			49.9	28.3	44°1	45.4	45.8			42.6	
1882			39-2	23°1	18.0	27.6	60.4		23.8	32 ·6	
1888	7•9	•	30,₹	85.6	7.4	24.7	52°1		20.0	23.9	
1884	11.0	•	21.0	21.9	14.5	16.4	3 0·7		24.3	20∙₀	
1885	10.0	36.6	28.4	21.5	7.6	22.4	35.7	23.6	2 4 ·i	22.3	
1886	10.6	71.8	22.2	11.3	22.4	65.4	28.4	14.4	23.7	2 8·₃	
1887	42.7	28.9	3 5·5	26.9	50.4	81.6	31.6	28.4	48.4	86.4	
1888	24.0	11.6	10.4	18.3	26•4	20.6	58.4	20.9	28.3	25·s	
1889	16.5	15.2	10.6	12.6	12.3	26.4	27:1	56.4	28°1	22·s	
1890	2.0	30.8	15.6	22.1	9.8	26.8	12·1	42.0	32-2	22·1	
1891	6.8	26.2	51.0	44.7	24.7	40.3	26.8	28.8	27.5	30· 5	
1892	5.4	80.4	71.4	63.8	29.2	24.4	70°7	15.0	32.2	3 8·6	
1893	24.1	84.1	20.1	65.0	29.3	13.1	48°1	23.3	28.9	32·2	
Durchschnitt	16.4	31.7	80.0	80.8	22.8	30.5	89.6	41.1	28.1	29 ·9	
Į.	ı	!	Į.	ł	ı	j					

Tabelle 8.

(Fortsetzung.)

Todesfälle an infectiösen Krankheiten in 29 ungarischen Städten.

Städte des Alföld											
Jahr	Miskolcz	Jászberény	Czegléd	Nagy-Kőrös	Kecskemét	Félcgyháze	Buja	Szabadka	Zombor	Szeged	Makó
1878					39.0				•		
1879					74.3						
1880	3				45.4			9 5·9	61.6	12.0	
1881	40.7				23.6			39.8		61.4	
1882	29.9				42.4			13.7	.	65.8	
1888	38.4	7.3	69.6	2 8·8	87.0		34 ·0	41.4	40.8	4 1·8	54.4
1884	54.2	7.9	65.2	17.9	26:4		4 5°8	3 3·5	18.0	27.9	13.6
1885	101•1	57•1	28.7	26.9	29.5	28.1	11.3	26.7	24.8	87.5	21.5
1886	46.4	58.2	53.2	29.2	55.8	37.9	16.8		11.5	91.3	25·i
1887	42 1	79∙₃	4 6·8	33·8	65•4	58.4	8.4	85.0	64.7	52.2	85.3
1888	85.5	26.4	84.9	38.8	76.6	28.3	16.8	85.2	84.0	24.7	36.3
1889	88.4	12.6	30.4	17.0	17.0	19.4	84.3	45.2	86.8	31.7	26.3
1890	30.3	20.8	28.3	34 ·8	12.6	15.3	83.8	61.8	7812	28.8	54.1
1891	70·s	52'1	86.8	46.4	3 6·8	43.5	4 8 · 4	41.3	12.7	22.8	42.9
1892	104.5	151.2	83•6	48.7	45.3	67:8	166.8	11.8	120.7	39.4	111.6
1898	30.2	55.6	86.8	24.5	38.3	103-1	63.6	56.2	42.6	51.9	65.
Durch- schnitt	51.0	50 °2	58.7	81.3	44 ·5	44.8	55°0	58.7	55.3	49 °0	44.6

Tabelle 8.

(Schluss.)

Todesfälle an infectiösen Krankheiten in 29 ungarischen Städten.

(Auf 10.000 Bewohner berechnet.)

s	tä	dte	d d	e g	A 1 :	fö1	d				9 t
Jahr	Békés	Békés-Csaba	Nyiregyháza	Szatmár- Németi	Debreczen	Nagyvárad	Arad	Versecz	Durch. schuitt	Budapest	Durchschnitt aller Städte
1878					63.2	34.3	80.1		54.3	61 °s	58.8
18 79					12 4 ·0	35.9	72-2		81.9	4 9·4	58.7
1880					46.2	62.4	85°1	78.7	74.2	87.5	50.1
1881		182.3			29.4	52.4	53·s	35.8	55 ·7	49.9	51·a
1882					19.8	41.3	85.3	10 5·3	68.4	47.2	52·a
1883	•	25.4	37.9		44.2	3 0·3	25.4	83.5	42.2	23.4	32· ₂
1884	16.2	28.3	80.6	•	28.4	86.4	22.8	50.4	81.7	23·1	27.4
1885	50.3	41.4	28.3		14.7	39-2	41.8	28.8	34 ·0	23.9	28.4
1886	38•1	40.0	66.1	21.8	41.5	48.0	29.0	24.4	47.5	92 ·0	58∙6
1887	51.0	15.9	66.6	66.9	86.8	45.6	25.7	66.1	60 ·5	34 ·5	47.1
1888	28.9	63.0	24.8	31.4	25.5	20.0	22.8	21.0	33.4	22 ·8	28·4
1889	27.0	8 6·5	51.8	46.8	19.2	48.8	20.9	52.3	3 1·6	29.6	29.1
1890	21.3	32.2	84.5	26'1	13.4	23.6	19.6	30.1	33 ·1	32 ·6	3 0∙8
1891	88.7	37.3	54.7	50.8	21.8	29.3	56.8	36.8	42 ·8	32 ·3	36 ·8
1892	91.9	57.5	118'2	43•4	18.6	58.0	71.0	63.4	75.4	39 ·3	56·s
1893	92.0	64.8	59-2	26.2	18.8	34.3	38.9	54 ·6	48 ·9	26.7	37·8
Durchschnitt	45.0	63.8	52.0	39.1	34.2	39.1	43.0	48.6	47.7	38 ·3	40 °8
•											

Tabelle 9.

Todesfälle an infectiösen Krankheiten in 29 ungarischen Städten, nach vier Zeitperioden.

(Auf 10.000 Bewohner und 1000 Todesfälle berechnet.)

			1 t e		200	dte				
Ze i tperiode	Sopron 1883—1893	Győr. 1885–1898	Székes-Fejérvár 1880—1893	Pécs 1830—1893	Pozsony 1878—1893	Kassa 1880—1898	Temesvár 1880—1893	Kolozsvár 1878—1893	Brassó 1880—1893	Durch- schnitt
			a)	Auf	10.00	0 Be	wohn	er		
1878—1880	1		20.2	27.0	22.7	89.9	40'1	88.9	•	41
1881—188 5	9.6	86.6	33.4	26.0	18.3	27.2	44.7	23.6	28.1	26
1886—1890	22-7	31.6	17.9	18.3	24.1	34.1	30.4	32.6	31.1	31
1891 – 1893	12.3	30.4	46.6	58'3	27.8	25 8	46.9	22.8	29.6	33
Durchschnitt	16.4	81.7	30.0	80.8	22.8	30.5	39.6	41.1	28.1	29
				<i>b)</i> A	uf 10 (00 To	desfä	lle		
1878—1880	•	•	71.5	72.9	57.8	107.6	102.8	225 • 7	•	•
1881—1885	41°1	112.7	106.0	8 8.8	47.7	71.1	123.4	69.2	92·1	•,
1886 —19 90	92.8	94.8	67.8	63.3	69.4	90.9	88•6	101.8	121.4	. •
1891—189 8	48.0	104.7	158.2	166.9	7819	80.8	188•1	72.8	124.8	•
Durchschnitt	66.6	99•9	102•9	99.4	62.0	82.8	112.9	124.4	112.6	
•										
							1		Ì	
						.		:		

Tabelle 9.

(Fortsetzung.)

Todesfälle an infectiösen Krankheiten in 29 ungarischen Städten, nach vier Zeitperioden.

(Auf 10.000 Bewohner und 1000 Todesfälle berechnet.)

											1
		s	t ä d	t e	des	A 1	föl	đ			
Zeitperiode	Miskolcz 1830 – 1893	Jászberény 18831898	Czegléd 1880—1893	Nagy-Körðs 1883—1893	Kecskemét 1878—1893	Félegyháza 1885 – 1893	Baja 188 3 – 1893	Szabadkka 1880—1898	Zembor 1890—1898	Szeged 1880—1893	Makó 1883—1898
				<i>a)</i> A u	ıf 10.	000 1	Bewo	her			
1878-1880	.	•	•	•	52 •9		•	95.8	61.6	119.6	
1881-1885	53.6	81.0	5 4· 4	24.4	42· 8	28.1	30.5	56.1	27·s	46 °8	29.3
1885-1890	37.3	39°1	88.6	30.8	` 45 *3	30.2	47.6	4 5°7	4 5°1	45 °3	35.2
1891-1893	68.4	86.1	57.1	38.3	88.4	71.6	42· 9	72.5	96.8	3812	73 · 7
Durch- schnitt	51.0	50•2	53.7	31.3	44 ·5	44 ·2	55.0	53.7	55.3	49.0	44.6
				<i>b)</i> A	uf 10	00 T	odesf	älle			
1878-1880	•	.		•	138.4	•		223.3	176.3	317.2	
1881-1885	15.9	90.7	166.2	90.8	126.9	61.7	104.0	178°5	91.0	161.4	103.7
1886-1890	124.2	110.4	121.8	106.0	188.6	87.0	157'1	187.4	148.9	165.3	114.1
189 1-18 93	203.4	213.5	201.2	184.0	198.5	180.0	262.9	200.4	238.8	134.6	222.3
Durch- schnitt	158.4	137.7	147.0	110-1	128.7	119.6	175.8	172.8	176.3	170.0	1 4 3·9
	•						ŀ				

Tabelle 9.

(Schluss.)

Todesfälle an infectiösen Krankheiten in 29 ungarischen Städten, nach vier Zeitperioden.

(Auf 10.000 Bewohner und 1000 Todesfälle berechnet.)

			idt	e c			lfö	1 d			
Zeitperiode	Békès 1884—1893	Békés-Csaba 1831—1893	Nyizegyháza 1883—1885	Szatmár-Németi 1886–1893	Debreczen 1878—1893	Nagyvárad 1878-1893	Arad 1878—1893	Versecz 1880—1893	Durch- schnitt	Budapest 1878—1893	Durch- schnittal- ler Städte
				a) .	Auf	10.0	00 E	Bewo	hner		
1878—1880			•	•	78•0	44.5	62.4	78.7	71.8	49 ·1	55.
1881—1885	83.4	67.9	82.2		27.2	89.8	4 5°4	50.1	43 °5	33 .0	34.
1885 — 1890	32.4	66.0	48.2	38.4	27'1	36.0	23°5	38.8	40 ·9	41.6	8 8·
1891—1893	72.6	58.1	75.7	40.5	17.9	88.8	58.8	51.1	55.7	32.7	43.
Durchschnitt	45.0	63.3	5 2 °0	3 9°1	34 ·2	89°1	43.0	48.6	· 47· 7	88 ·3	40
				b) .	Auf	1000	То	desf	ille		
1878—1880	.	•			204-4	99•4	163.6	176.5		138.0	١.
1881—1835	94.2		92.2		87.9	102-2	12 2 °0	141*1		1 04 ·7	
1886—1890	98.1	179-8	132 • 7	124·e	88•9	101.4	73.3	117:2		185.0	
1891—1893	181-8	184.5	198•9	127.6	60.8	113.9	158-1	150.1		118.8	<u></u>
Durchschnitt	125-9	178*7	142.8	125.8	101-6	103.6	1 22 ·6	138-2		123.4	
									,		
	1				1						1

Tabelle 10.

Todesfälle an infectiösen Krankheiten und einige andere Todesursachen in 29 ungarischen Städten.

(Auf 10.000 Bewohner berechnet).

Älte	ге	St	äd	t e					
-	Sopron 1888—1893	Győr 1885 – 1893	SzFejérvár 1880—1898	Pécs 1880 1898	Pozsony 1878—1898	Kassa 18°0—1893	Temesvár 1880—1893	Kolozsvár 1878—1898	Brassó 1880—18 ⁰ 3
Variola	1.0	0.8	8.3	2.3	5.0	4.8	7:1	2.4	0.8
Morbilli	0.8	2.8	1.8	0.8	8.1	8.8	0.8	1.8	2.2
Scarlatina	1'4	6.2	2.2	4 ·0	1.8	5.2	6.0	3.8	8.8
Croup, Diphtheritis	7.6	12.1	15.4	14.6	8•4	8.4	17.1	20.0	8.4
Pertussis	1.4	2.3	2.3	1.4	1.8	2.3	1.4	8.3	8.4
Typhus, typhoid	3.4	8.3	4.1	5.8	2.7	4.1	4.8	8.2	6.6
Cholera	0•1	2.8		•		•	. 0.1		0.4
Febris puerperalis	0.2	1.0	0.8	14	0.3	0.8	1'1	1.0	1.8
Sonstige infectiöse Todesursachen	0.3	0.2	0.1	0.1	0.5	1.1	1.1	0.5	0.7
Summe aller infectiöser Todes- ursachen	16.4	31.7	80.0	80.8	22*8	80.3	3 9·6	41 °1	28°1
Tuberculosis	4 8•8	52.3	60.2	58.8	69.9	59•8	59.7	38.8	33.8
Diarrhoea, enteritis	22.3	26.8	36.3	25.0	36.2	55.7	88.2	25.7	28.6
Pleuropneumonia, bronchitis	27:8	23.8	24.9	18.0	37.4	49.8	27.9	38.7	19.7
Gewaltsame Todesursachen	4.8	6.3	3.8	6.9	4.4	6.6	7.0	8.3	8.3
·									

Tabelle 10.

(Fortsetzung.)

Todesfälle an infectiösen Krankheiten und einige andere Todesursachen in 29 ungarischen Städten.

(Auf 10.000 Bewohner berechnet.)

						-				*****	
S	tä	d t	_	c 8		f ö 1	d				
	Miskolcz 1880.–1898	Jászberény 1883—1893	Czegléd 1880—1893	Nagy-Körös 1888—1898	Kecskemét 1878—1898	Félegyháza 1885—1893	Baja 1888—1898	Szabadka 1880—1898	Zombor 1880—1893	Szeged 1880—1898	Mak6 1889—1898
Variola	3.2	4.5	3.2	2.4	5·8	4.5	3.6	8.4	7.1	8.1	4.9
Morbilli	1.8	1.4	3.1	0.2	8.0	1.8	4.8	7.8	5.7	5.2	2.4
Scarlatina	8.3	10.8	4.8	4.8	8.8	4.2	18.3	6.6	4.2	8.4	5*3
Croup, Diphtheritis	21.1	26.7	24.1	13.6	16.3	23.6	23.9	24 ·6	29.6	11.8	22.7
Pertussis	2.5	3.1	1.3	5.4	3.8	0.8	2.3	7:1	1.8	2.2	
Typhus, typhoid	6.0	2.5	14.3	8.5	5.0	8.7	8.7	7:1	4.8	8.4	8.2
Cholera	j.	0.1	•		•		0.7			2.2	
Febris puerperalis	3.0	1.0	2.4	0.8	0.4	0.6	1.2	2.3	1.2	1.2	0.2
Sonstige infectiose To- desursachen	5.8	0.1	0.1		0.3	0.1	1.4	0.1	0.1		
Summe aller infectiöser Todesursachen	51.0	50.5	58.7	81.3	44 ·5	44.3	55.0	58.7	55.3	49.0	14 ·6
Tuberculosis	34 :0	68.8	58.1	24.0	40.5	83.2	40•1	8 8.8	5 2 °s	42.9	41 °1
Diarrhoea, enteritis	37.8	25.8	59.6	27.7	41.4	67:7	22.4	27.8	11.4	35.3	24.6
Pleuropneumonia, bronchitis	80.6	3 4 ·4	81.0	17.0	28.0	19.8	19•0	16*2	21.2	26.4	14.7
Gewaltsame 'Fodes- ursachen	5.4	3.8	1.1	7.5	7.0	6.0	3.0	2.7	4.8	5.3	0.0

Tabelle 10. (Schluss.)

Todesfälle an infectiösen Krankheiten und einige andere Todesursachen in 29 ungarischen Städten.

(Auf 10.000 Bewohner berechnet.)

Städte	d e	8 A	1 f	5 1 d					
	Békés 1884—1893	Békés-Csaba 1881—1858	Nyiregyháza 1883—1885	SzNémeti 1886—1898	Debreczen 1878—1893	Nagyvárad 1878 – 1893	Arad 1878—1893	Versecz 1880—1893	Budapest 1878—1593
Variola	1.3	5*8	8.2	6.1	5.8	5.8	2.7	5.8	5.8
Morbilli	8.8	5.0	4.6	8.8	1.1	2.9	2.6	1.8	8.0
Scarlatina	2.1	14.6	7.9	4.0	5.3	6.0	5.2	7.6	4.1
Croup, Diphteritis	28.0	24.7	21.3	13.3	12·1	11.8	16.3	16.3	12·3
Pertussis	0.8	5.6	8.8	2.8	3.8	4.7	6.4	4.7	1.2
Typhus, typhoid	8.6	6.1	2.9	5*0	6.0	6.3	4.4	8.3	4.6
Cholera	0.1			0.2		•	0.1		1.7
Febris puerperalis	0.4	1.3	1.0	0.4	̕2	1.1	1.4	2.0	0 ·8
Sonstige infectiose Todesursachen	4.4	0.6	2.2	3.1	0.1	0.8	3.2	1.8	4 ·0
Summe aller infectiöser Todes- ursachen	4 5·0	63.3	52.0	89.1	84.2	89 [:] 1	48.0	4 8°6	38.3
Tuberculosis	33.6	4 3·9	47.9	46.2	49 °0	55'1	68.1	49'8	63 ·5
Diarrhoea, enteritis	49.8	58.8	42.1	21.3	40.8	38.3	42.9	24.6	. 33 °5
Pleuropneumonia, bronchitis	51.1	29.4	86 .0	17.2	24.9	40.4	34.8	24.6	35 ·3
Gewalt sam e Todesursachen	1.1	4.8	1.1	4.3	5.4	4.2	6.4	5.8	8.0

Sterblichkeit an infectiösen Krankheiten und einigen anderen Todesursachen in Budapest. (Auf 10.000 Bewohner berechnet.) Tabelle 11.

	-	-	_	_	-		_			_	-				_	
1898	1892	1891	1890	1899	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	Jahr
1.0	0.1	•	•	•	8.0	8.2	35.1	4.8	1.6	1.8	10.1	11.8	8.9	11.9	7.3	Variola Morbilli
2.7	2.5	1.6	1.8	0.8	1.9	2.4	7.6	4.8	2.9	6.0	4.2	2.4	8.8	7.0	4.6	Morbilli
1.9	4.3	6.9	5.4	2.5	1.7	3°2	12.6	8.0	1.1	2.3	8.9	0.2	8.2	2.6	10'1	Scarla- tina
1,3.8	17.6	17.8	18.8	13.3	9.7	11.8	12.7	5.8	6.3	6.2	10.1	11.0	9.2	11.8	19.9	Croup und Diph- theritis
6.0	0.4	0.6	7.0	1.6	0.6	8.0	6.0	1.8	2.0	1.2	8.4	2.	0.7	4.5	8.8 8.8	Pertus- sis
1.5	2.6	2.5	8.2	8.1	8.7	3.4	5.4	2.6	8.3	4.3	6.9	9.1	6.4	6.3	8.9	Typhus
2.5	9.6	•	•	•	•	•	12.7		•	•	•	•	•	•	•	Cholera asiatica
4. 0	0.8	0.6	0.6	0.6	9.0	0.7	8.0	0.6	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	0.9	0.1	Febris puer- peralis
3.2	2.1	8.3	2.6	3.5	4.4	4.6	4.3	4.4	4.7	5.4	5.0	5.1	4.9	5.0	5.7	Sonstige infect. Krankh.
26.7	39 · ₃	32 ·s	32 ·6	29.6	22.8	84 ·6	92.0	28.9	23.1	23.4	47.2	49.8	87.5	49.3	61.3	Summe aller infect. Krankh.
44.3	45.8	50.8	8.09	50.9	62.4	59.9	68.7	67.7	72.0	78.9	68.3	75.8	₹.08	88.6	84.8	Tuber- culose
25.3	81.1	81.4	81.8	81.8	40.1	31.8	30.7	28.4	82.0	34.0	29-2	38.8	48.2	36.0	50.5	Diarr- hoea, Ente- ritis
45.7	40.0	85.7	41.0	26.3	29.7	81.1	36.3	33.4	39.9	31.5	41.6	81.8	81.0	32.₄	34.8	Pleuro- pneumo- nia, Bron- chitis
11.9	9.2	8.4	9.2	8.6	9.7	10.7	9.8	6.0	6.5	6.1	6.8	و. و.و	6.6	6.9	7.6	Gewalt- same Todes- ursachen

Tabelle 12.

Natürliche Volksvermehrung 35 ungarischer Städte von 1878 bis 1893.

(Auf 1000 Bewohner berechnet.)

				Ä 1 1	ег	e S	tä	d t	e				
Jahr	Sopron	Győr	Komárom	Székes- Fehérvár	Pécs	Pozsony	Selmecz- bánya	Kassa	Temesvár	Kolozsvár	Maros- Vásárhely	Brassó	Durch- schnitt
1878	5.3	- 1.0	8.2	4.6	- 8.7	- 5.0	- 3.2	1.3	- 8·s	- 9.9	- 1.0		- 1.8
1979	2.0	- 0°1	- 5.4	7.6	- 2.6	- 2.2	4.8	5.6	- 8.1	0.0	- 8.0		0.4
1880	4.8	- 2.0	- 1'5	11.6	- 4 ·5	- 6.7	1.4	- 0•2	- 4 ·8	2.8	1.8		- 0.4
1881	3.1	2.8	0.0	1.4	2.3	- 7.7	4.3	- 2.2	- 0•8	0.4	2.6	•	- 0.4
1882	2.2	1.8	- 7'1	6.4	5.8	- 4.2	- 1.0	8.8	- 2.2	-10•9	- 7.6		- 1.3
1883	5.4	- 8•1	4.5	5.8	1.2	- 5.4	- 0.2	- 0.4	2.1	6.8	3.2	7.8	1.3
1884	7.1	4.2	9.4	8.8	4.0	- 8•2	- 1·6	- 0.6	6.8	10.6	7.1	8.8	4.
1835	4.0	0.8	- 2.0	3.1	6.2	- 2.0	6.4	4.1	- 1.8	4.1	2.5	8.1	2.4
1886	3.0	- 4 •8	- 8.0	6.4	6.8	- 0.3	6 ·s	- 0.8	2.4	9.0	7.6	1.8	2.7
1887	4.8	1.2	4.8	2.1	1.0	- 1•9	0.4	2.9	2.8	1.8	- 1·8	5.4	1.8
1888	5.3	- 0.8	3.5	15.1	0.8	- 4 °1	5*3	- 0.3	- 4·0	7.7	- 1.5	5.2	5.3
1889	6•2	5.9	8.0	13.0	8.8	8.3	5.4	6.8	8.8	0.4	3.8	6.6	5.5
1890 ,	2.2	- 8.6	- 4.5	6.8	0.8	- 1.3	1.8	- 0·1	0.8	2.1	1.2	4.2	1.0
1891	6.0	4.8	- 5.8	ნ.6	- 2.8	- 0·s	7.0	8.4	- 0.6	7.0	- 1.0	9.0	2.8
1892	4.3	3.0	8.2	2.0	- 3.4	1.6	- 0•7	9.4	-10.4	6.4	4.6	3.8	0.6
18 9 3	6.8	8.8	8.1	6.3	0.1	- 0.4	8.6	7.6	- 2.4	5.0	4.6	3.8	2.8
D urch- schnitt	4.8	0.6	- 0°0	6.6	1.3	- 2.5	2.7	2.5	- 1.8	2.9	0.8	5*8	1 • 7

Table 12

Ferisetzing.)

Nativilehe Vilksvermehrung & megarischer Städte von 1979 his 1963.

Ant [100] Bestumer recentment.

			: 4 1		÷.		• .	4:	÷				
janr	Mishulin	Jantheimy	(- 1.11 lei !		मिसानवृत्त्व स्	† shigylines	***	134ntmilha	=	1) yıdak	Nanged	Marathely Varathely	Makó
2879	-	-	-	-	, ,	-	H. <u>C</u>	i a	-3-n	5°±	9-3	2.3	
29/21		-	-		35	-	ī ·9	Mi	1173	37	ō.*	12.1	
2391	-		-	-	4-4	-	Ţ. 11	T-	T-2	3- <u>*</u>	4.4	:2.8	•
1391	1-34	-	-	-	Lì"#	-	* H	17° 6	<u>-3-</u> 8	H.	T-#	13.6	•
1362	¥.,	-	-	-	8	-	£. B	I.F	3 -11	4.1	11.4	4.3.	•
1353	TI.2	:T-9	<u>:i-#</u>	⊋. B	ā-i	-	H-E	. 5 -9	9-3	4-7	14.4	14-3	15.4
1394	9-1	i.bu	* 5	13-11	II 7H	•	4.2]-∰-#	13.2	:3.2	:1.6	12.2	22:4
1995	- 3.∎	13-3	:5.*	147.	13 5	ist	11-4	20-r	4-6	6.4	7.9	17.9	21.8
:464	÷-8	5°:	T-4	ე.⊪	3-8	13°#	9.B	1-0	9-H	19%	3.8	12·s	19*
:387	1000	-5-H	Mr	÷-31	11°#	13-4	6.4	18-5	3.5	S.3	13.6	7:5	13.
1555	9-4	9-:	9-z	3 ~1,	1-4	15 #	5 **	:3-6	6.3	10.3	17.0	5.1	13.
1550	150	19.4	15.4	9·€	15-4	19-5	5°3;	13.1	9-3	9.2	14.4	10-3	15 [.]
1890	7-3	, 9 ⁻ ¥	6.9	- 2 °#	13·s	21 5	- 3·T	10.4	- 1·5	ያ-3	11.6	0.3	7.
1361	3-3	7.3	12.4	3.4	11-7	10-a	1 3	S-5	- 4.2	5.2	13-3	- 1°s	12.
1862	-04	9 -:	- O-2	5.1	7.3	3.₹	-124	- 0-e	- 6.	- 6·e	5.4	- 0.6	0.
1863	12.	12.0	8-1	7.4	7-2	9.5	5·9	10-3	5.6	8-1	9.9	8.0	12
Durci schnitt	6.3	8.8	9-3	7.0	9.1	14.0	3.1	11.9	5.6	7.6	9.2	9.4	14
					, i								
	1			1]	İ				

Tabelle 12. (Schluss.)

Natürliche Volksvermehrung 35 ungarischer Städte von 1878 bis 1893.

(Auf 1000 Bewohner berechnet.)

	s	t ä (i t e	d e	8	A 1 :	fő 1	d				# 0
Jahr	Békés	Békés-Csaba	Nyiregyháza	Szatmár. Németi	Debreczen	Nagyvárad	Arad	Versecz	Pancsova	Durch- schnitt	Budapest	Durchschnitt aller Städte
1878				1	- 1·6	- 6.8	0 .8	- 1.6	0.0	3.4	0.0	1.1
1879			.•	1.5	-10°8	-10•0	5.0	6.1	0.8	2.7	2.7	2.1
1880	. •			20.0	4.6	- 5.8	0.0	- 1.1	0.2	8.2	8.8	2 ·3
1881		15.8		- 8•0	0.6	- 4.6	1.0	5.8	2.1	8.3	0.4	8.8
1882		12.4	•	- 2.3	2.5	- 1.3	- 214	6.3	6.8	4 •9	8.0	2· 9
1883		28.8	10.8	6.4	- 0-4	- 1°1	4.2	7.4	3.8	1 0 •0	4.7	5.4
1884	24.4	•	16.0	9.1	6.0	8.8	8.1	11.1	7.1	12·s	4.3	8.3
1885	7.5	18•7	15.4	4.1	2.8	- 4 ·s	- 0·s	10.4	6.3	10.2	6.4	7.8
1886	11.8	18.4	12.8	8.8	- 0.2	5.4	6.0	- 1 1	8.3	8.0	- 2.5	3 ·8
1887	9.8	- 2.0	5.8	2.1	4.0	0.4	7.1	2.5	2.2	8.1	5.3	6. 0
1888	8.0	10.4	18.0	4.8	2.6	3.5	8.4	5°1	2.8	8.4	5.з	6.3
1889	9.0	18.1	16.5	7°1	8.6	2.3	7.0	- 4.7	4.0	11.5	8.3	9.3
1890	14.0	14.8	17.8	5.2	4.8	2.1	1.8	8.6	- 0.8	7.6	5.0	5.4
1891	- 8.3	8.6	15.4	6.5	5.4	1.8	0.0	0.2	8.0	6.0	9.1	6.0
1882	1.0	9•8	5.4	4.8	8.0	- 0.2	- 2.8	- 8-2	0.4	1.9	7.7	3.6
1893	5.4	1.4	20.6	7.7	8.6	4.4	5.0	3.0	- 3.0	8.2	<u>10·</u> 0	7.9
Durch- schnitt	8.3	11.6	14`2	2.1	3.0	- 0.8	2.6	2.3	3·1	7.6	4.7	5.1

Tabelle 13.

Bewegung der Bevölkerung in 35 ungarischen Städten.

Ani 1001 Resultant personner.

Jaine	Mappen	clyti	Kumarum	Noches Friday	•	Purminy	indinus p	Kal in	tvAustis,1,	Kulumuhr	Vanathely.	Brassô	Durch- schnitt
				•	X.	talit	its-V	crbi	وتسالا	æc,			
1575-155.	112-E	15 m	:3-4	41	51. 4	<u>14-14</u>	PT.	r P	£.~£	3 5°1	3J.2		34 ·6
1861-1867	3.15	3!-	И'	%	\$ } ~2	F i	3 <u>-</u> -11	35~ p	まうしょ	3>1	32.6	33.4	3 2.1
1555-157.	<u> </u>	F P	11 -1	3 5 :	<u>12</u> . 1	:3~y	35 .	igr _u	25 .2	35°5	31·+	30-5	34.1
1561-136	2.5	\$2-H	74°4	34°#	班-#	35.4	4-5%	39 1:	39.1	3 5°4	<u>.</u> .,	29·s	33 ·5
Daris Missis	5. Tā	33°6	33 . h	% -%	32 °6	₩ . ₩	31 -3i	38-14 -	33 -#	∂6 ∵	31.3	30•a	34
				Ð,	Moc	talit	āts-V	crhi	Hair	ese.			
1875-155.	25%	35°±	3 1 -4	ુ3-∓	35 yı	3 }-;	36 1	36 -n	36° ±	37.≭	33.1	. 1	35·2
1561-1585	<i>5</i> 5∙⊁	35.7	34-4	31.8	29 -3	3372	3579	33 1.	357	35%	33.1	25.3	33 .9
1555-1500	24.2	ે3-3-	3 2 -1	35·#	25.4	34-3	332∼5;	37.5	31-3	32°e	39 -1	25·e	31 ·.
1591-1598	25-7	29° 41	4)-2	29-4	35°0	35.3	38-3	32 7±	33 %	3)·r	3.0.8	23·s	31 ·2
Durch- schnitt	257	33∙∙	33-9	29:3	31.3	36 °s	34-5	3 55-4	35 -1,	33 's	30-т	25·0	32 ·8
<u> </u>	۽ ا) Na	türli	che '	Volk	SVCI	moh	carel.	ode	r Ve	:rmir	aden	ung.
1578-1550	5·6	-1°•	-1-2	7-9	-3-6	4-1	1.0	-3-3	-5.1	-27	-0.8		-0-6
1881-1885	4.6	-2.2	Ŋ·9	4.9	3-9	-4.	14	0-6	0.1	2-3	0.2	8.1	1.5
1886-1890	4.3	-0-4	0.6	8•7	3.6	-0-1	3-9	18	1.3	4.3	1.9	4.8	2.7
1891-1893	5·s	3-9	5.2	4.6	-2-1	0-1	7-0	6.9	-4'5	67	-0.9	5°5	2-3
Dzreh- schnitt	4.8	0.6	0.0	6-6	1.3	-2:	2.1	2.2	-1'3	3.4	9.6	5.8	1•7
1	ı	i	ı (1	l		l i	1	1	:	ı	i	l

Tabelle 13.

(Fortsetzung.)

Bewegung der Bevölkerung in 35 ungarischen Städten.

(Auf 1000 Bewohner berechnet.)

Jahr	Miskolcz	Jászberény	Czegléd	Nagy-Körðs	K ecskemét	Félegy) áza	Вајя	Szabadka	Zombor	Ujvidék	Szeged	Hodmező- Vásárhely	Makó
			_	a)	Nati	alität	s-Vc	rhäl	tniss	e.			
1878 -188 0	. 1	. 1	.	.	45.5	. 1	38.9	49.7	44.1	39'1	41.5	42.0	
1881-1885	39.8	4 8°7	45.9	89.5	44.8		86.4	.45*4	88.5	40.8	40-1	80.6	43
1886- 1 890	39.1	44.5	41.5	84.3	44.4	52.7	33.2	46·3	34.6	39.2	89.5	84.1	45.3
1891 -1 898	3 8•6	49.8	40.9	88.7	41.3	47.4	38.2	42.5	32.5	89.1	3 9 °8	84.4	41.6
Durch- schnitt	39.1	45.4	42.5	85.3	44.1	51.0	35.3	4 5·7	37·0	39 · 7	39-1	38.1	45.0
				b)	Mor	talitä	its-V	erhä	Itnis	sc.			
1878 - 1880			.	۱ ۰ ۱	39.7	.	85.5	40.8	88.9	85.1	86.2	82.3	
1881-1885	33.6	3 4 °1	32.7	26.9	33.7		28.6	81.5	8 0.8	31.9	28.9	25.9	29.4
1886-1890	30° 0	85.4	81.7	29.0	88.9	8 5·1	30.8	38.3	29.4	80.4	27.8	27•8	31.3
1891-1898	33 °7	4 0°3	84.1	23.6	82.6	89.7	85°8	86.5	84.1	88.6	28.4	85*7	88.1
Durch- schnitt	32 ·2	36°5	32.7	28.3	34.8	3 7 •0	31.6	84.7	31.4	82.1	29.6	28.6	31.0
	c)	Nat	ürlic	he V	ol ks	vern	ehru	ung	oder	Ver	mino	lerun	ıg.
1878-1880 .,			•		5*5	•	8.3	7:9	10.5	4.1	5.0	9.7	•
1881-1885	5.4	14.6	18•2	12.6	11'1		7*8	18.9	7-6	8•4	11.3	18.7	19•9
1886-1890	.9•1	9.1	9.8	5.8	10-5	17.6	8.5	13.0	5.2	9•1	12.3	6.8	14.1
1891-1893	4.8	8.2	6.8	5.1	8.8	7-7	-1.8	6.3	-1.6	5.8	10.4	-1.8	8•5
Durch- schnitt	6.8	8.8	9.8	7.0	9.2	14.0	8.4	11.0	5.6	7.6	9.2	9.2	14.0

Tabelle 13.

(Schluss.)

Bewegung der Bevölkerung in 35 ungarischen Städten.

(Auf 1000 Bewohner berechnet.)

Jahr	Békés	Békés-Csaba	Nyiregyháza	Szatmár- Németi	Debreczen	Nagyvárad	Arad	Versecz	Pancsova	Durch- schnitt	Budapest	Durch- schnitt aller Städte
				a)	Na	taliti	its-V	'er hä	iltni	38C.		
1878-1880	.	.		36.1	35.7	86.9	89.8	44.2	38 's	41.8	87.4	38.5
1881-1885	8 1·3	54.4	49.0	85.4	89.8	87•4	39.2	41.5	37.4	41 's	35.4	38.0
1886-1890	43 •8	47.1	51.6	36.9	34.2	8 8•s	37·1	84.3	35 ·6	40 ° 5	85.5	37· 6
1891-1898	4 0°0	45°1	52.1	87.7	86.4	36.1	34.6	88.6	84.1	39.4	35.8	37•1
Durch- schnitt	44.1	49.5	51'1	3 6•4	84.8	87.4	87.7	38·3	36 °7	40 °7	35 ·7	37 •8
				b)	Mo	rtalif	iäts.	Verh	ältni	isse.		
1878-1880				43.0	88.1	44.5	38.1	43.2	37.8	88·s	35.	36.7
1881-1885	85.4	86.4	84.8	32.2	31 ·0	8 9 ·0	37.8	85.8	82 ·1	31 ·9	31·s	32.3
1886-1890	38.4	36·8	87.4	30.8	30.2	85.8	32.0	3 8 °1	33-8	81.8	30 ·s	31-4
1891-1898	39.9	40.1	3 8°1	81.2	29.4	84.1	34.5	84.5	31.1	88.8	27.6	31.2
Durch- schnitt	35.8	87.6	36.8	33.7	81.8	87.7	85.1	36.0	3 3 ·6	83.1	- 31 ·o	32• :
	c)	Nat	türli	che '	Volk	sver	meh	rung	ode	r Verr	ninder	ung.
187 9 -1880		۱.	•	-6.8	-2.4	-7.6	1.7	1.0	0.8	8.3	1.8	1.8
1881-1885	-4-1	17.3	14.1	2.9	2.3	-1.6	2.5	5-7	5.8	9.4	. 3.4	5.4
1886-1890	10•₄	10.3	14.5	5.4	4.0	2.8	4.2	1.1	2.8	8.4	4.4	6.2
1891-1898	0.1	5.0	14.0	6*2	7.3	2.0	0.4	-0.6	8.0	5.5	8:	5.8
Durch- schnitt	8.3	11.6	14.2	2.1	8.0	-0*8	2.4	2.3	β •1	: 7.6	4.	4• 9

Berechnung der Mortalitäts-Indexe

auf Grund der Standard-Bevölkerung für das Jahrzehnt 1886—1895 ¹)

den Beschlüssen des Institut International de Statistique entsprechend (siehe Bulletin de l'Institut International de Statistique, Band IX., Heft II. Seite LXIX. und LXX.)

¹) Für die Stadt Szatmár-Németi die Jahre 1886—1894, für die Städte Jászberény, Szabadka, Szeged und Nyiregyháza 1885—1894.

Tabelle 14.

Berechnung der Mortalitäts-

		0-	-1 Jab	r	1-	20 Jal	ire	20-	-40 Ja	are
Laufende Nr.	Stadt ¹)	Anzahl der Lebenden 1/I. 1891.	Jahresmittel der Todesfälle	Mortalitäts- Coëfficient	Anzahl der Lebenden 1/1. 1891	Jahresmittel der Todesfälle	Mortalitäts. Coëfficient	Anzahl der Lebenden 1/I. 1891	Jahresmittel der Todesfälle	Mortalitäts- Coëfficient
1	Sopron	670	173	257 ∙8	11.941	16 5	13.9	8.226	89	10.8
2	Győr	508	191	377 • 0	9.811	151	15.3		ì	14.6
3	Székes-Fejérvár .	742	240	3 24 ·0	12.569	175	13.9	7.534	76	10·1
4	Pécs	73 6	261	3 55• 3	13.333	226	16.9	10.736	158	14.7
5	Pozsony	1.204	528	438 · 2	20. 3 70	339	16.6	16. 2 56	2 42	14.9
6	Kassa	800	33 8	421.7	1 2 .313	239	19.4	9.310	149	15.9
7	Temesvár	848	362	427 ·0	1 5. 757	285	-	13.07 2	218	16.7
8	Kolozsvár	837	29 8	356 · 6	13.013	234		11 .1 01	167	15· 0
9	Brassó	780	181	231 • 9	1 4.52 0	215	14.8	8.390	86	10.3
10	Budapest				182602	1		190969	2.647	13.9
11	Miskolcz	913			13.045		16.7	- 10.0	89	9.1
12	Jászberén y	849			11.858	1	27.9		76	11.9
13	Nagy-Kőrös	677			11.010		15.3		68	10.6
14	Kecskemét	1.609			21.791	1 1		1 2.9 83	147	11.3
15	Félegyháza	1.299			14.322	{	24.	8.086	93	
16	Szabadka	2.582			23.542	i i	24.	20.341	285	
17	Zombor	662			11.807	! 1	21.1		89	12.4
18	Szeged	2.907			38.738	ŧ i		24.995		11.9
19 20	Békés	923			11 183	1 1	30.1	6.770	73	
H 1	Békés-Csaba	1.268			15.885	-			110	12.2
21 22	Nyiregyháza Debreczen	1.048 1.718			12.001 23 723	1			96	11.4
23 23	Nagyvárad	972			25 /25 1 5.3 08			18. 1 37 13.179	156 223	8·6 16·9
24	Arad	1.051			17.752			13.179 13.001	225 210	16.3
25	Czegléd	833	_		12.623		18.3	_		10.7
26	Baja	488		349·2			20.3		64	11 · 6
27	Makó	993			15.168	1 1	22.6	8.798	104	11.9
28	Szatmár-Németi .	565	i	871 · 7	8.814		16.	6.361	83	14.5
29	Versecz	503	i i	486 · 5			19.3		88	13.9
								7,530		
					l					
11	•		;							

¹) Die Altersbesetzung der Städte Miskelcz, Jassberény, Nagy-Körös, Félegy-Mittheilung des K. Ung.

Coëfficienten für 5 Altersgruppen.

40		e [ÜЪ		ire		Zusammen	
Anzahl der Lebenden 1/I. 1891	Jahresmittel der Todesfälle	Mortalitäts- Coëfficient	Anzahl der Lebenden 1/1. 1891	Jahresmittel der Todesfälle	Mortalitats- Coëfficient	Anzahl der Lebenden 1/I. 1891	Jahresmittel der Todesfälle	Mortalitäts- Coëfficient
4.567	94	20.6	1.809	153	84.4	27.213	674	24 ·8
3.991	114	28.5	1.609	147	91.5	22 ·795	703	30.8
4.805	97	20.3	1.898	155	81 • 4	27.548	7 4 3	26.9
6.609	188	27 · 2	2.353	2 35	99.8	34.067	1.068	31.3
10.108	286	2 8·3	4.478	417	93 .3		1.812	34 6
4.685	1 1	3 0 · 2	1.776	152	85 · 7		1.019	35.3
7.787	227	29·1	2.420	213	88·1	39.884	1.305	82.7
5.614	151	26 ·8	2.191	183	83 · 7	32.75 6	1.033	31.2
5.091	114	22 ·3	1.958	166	84.7		762	24 ·8
82.980	1 1	28·7	23.146	2.024	87 • 4		1 1	29.3
5.031	97	19.3	1.594	165	103 · 2	80.408		3 0 · 3
4.103	75	18-4	1.642	12 0	73 0	1	895	36.8
4.387	1 1	15·4	2.034	143	70·1			28.5
8.283	154	18·6	3.827	312	8 1 · 6		•	32 · 9
4.800	1	19· 2	1.782	1 4 8		•	1.073	85.4
12.072	• •	17 . 7	4.200	352	83.8	1	2.352	32.3
4.986	1 1	18 · 2	1.843	146	79· 2	26.435	808	30.2
13.883		17 · 6	5.046	353	69.9	85.569	2.385	27 · 9
4.741	87	18.5	1.454	129	87 6		865	34.2
5.980		18 [.] 6	2.039	176	84.7		1.263	36.3
4.174		27 · 7	1.205	114	87 · 9		980	36.3
9.817	177	18.0	3.5 4 5	262	74 ·0		1.716	30.1
6.950	1 1	30.3	2.148	185	86.0		· 1.306	33 · 3
7.736		2 8·2	2.512	212	84.5	42.052	1.347	32 · 4
4.814	1 1	16.3	2.089	155	74.1	27.549	867	31 · 5
3.667	1 1	19.9	1.527	128	84.0	19.485	603	31.0
5.621	98	17 · 3	2.083	172	82.7	32.668	1.022	31 · 3
3.656		24 ·8	1.340	96	79.5	20.736	580	31 · 1
4.424	98	22 · 1	1.484	130	8 7 · 9	21.859	73 6	33 · 7
1								

háza, Békés, Békés-Csaba, Nyiregyháza, Czegléd, Baja und Makó nach freundlicher Statistischen Centralbureaus.

Tabelle 15.

Umwandlung der Mortalitäts-Coëfficienten in Mortalitäts-Indexe auf Grund der Standard-Bevölkerung.

(Schwedische Standard-Bevölkerung: 0—1 Jahr 2·55%; 1—20 Jahre 39·80%; 20—40 Jahre 26·96%; 40—60 Jahre 19·23%; über 60 Jahren 11·46%.)

Laufende Num- mer nach dem Gesammt-Index	Stadt	0-1 Jahr	1-20 Jahre	20-40 Jahre	40-60 Jahre	über 60 Jahren	Gesammt- Index	Gewöhnlicher Mortalitäts- Coefficient	Different des Indexes zum Coëffienten	Laufende Num- mer nach dem SterblCoëffic
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 4 15 6 17 18 19 20 1 22 3 24 25 6 7 8 29 29	Pécs	9·61 9·23 10·01 9·06 7·21	5·89 5·53 7·40 6·09 6·17 7·28 8·87 8·99 9·55 8·99 9·55 8·65 7·12 11·98 6·61 6·73 12·70 10·55 6·61 7·68 6·96 7·72 7·72	2.78 2.91 3.21 3.21 2.89 3.05 3.21 3.34 3.10 3.13 3.91 2.45 3.21 4.37 3.94 4.37 3.94 4.37 3.94 4.50 4.50 4.50 4.50 4.50 4.29	5 · 52 5 · 16 3 · 56 5 · 48 3 · 54 5 · 42 5 · 23 3 · 58 5 · 33 5 · 44 4 · 25 5 · 83	9.67 8.01 8.03 9.33 8.48 8.49 9.35 9.60 9.08 9.62 9.11 11.83 10.01 9.59 10.04 10.04 8.37	31 · 60 31 · 76 32 · 77 33 · 05 33 · 36 33 · 56 33 · 56 34 · 95 35 · 61 35 · 61 35 · 61 36 · 75 36 · 48 37 · 19 38 · 38 38	27 · 87 28 · 51 26 · 99 30 · 14 31 · 47 32 · 98 31 · 29 32 · 34 30 · 56 35 · 37 30 · 28 29 · 31 31 · 50 32 · 98 30 · 28 29 · 31 31 · 50 32 · 04 31 · 34 36 · 88 36 · 88 36 · 87 33 · 67 33 · 67	+3·88 +0·88 +1·09 +2·76 +1·46 +0·29 +0·21 +1·56 +0·71 +2·80 -1·87 +2·61 +2·71 +4·17 +3·51 +4·76 -1·05 +5·08 -0·92 +3·36 +4·35 +4·35 +4·35 +4·35 +5·57	2 1 1 4 4 5 5 3 7 7 1 6 6 2 0 0 1 3 3 1 8 8 6 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1

NACHTRAG.

MATERIAL-TABELLEN

DIE ABSOLUTEN BEOBACHTUNGSZIFFERN ENTHÄLTEND. *)

		Seite
I.	Bevölkerungsziffern für die einzelnen Jahre (auf die	
	Mitte des Jahres berechnet)	78
II.	Absolute Jahresziffern sowie Coëfficienten der Geburten und Sterbefälle	80
ш	Absolute Jahresziffern über das Alter der Verstorbenen	92
444.	Nachtrag für sechs Städte, wo das Alter der Verstorbenen	92
	(0-5 jährigen) Kinder bloss in einer Ziffer bekannt ist	101
	Anzahl der Verstorbenen unbekannten Alters	102
IV.	Jahresziffern der Todesursachen	103
	Nachtrag für die Cholerafälle	112

^{*)} Da es — entgegen der auf S. 5 enthaltenen Bemerkung — nachträglich dennoch möglich wurde auch die absoluten Ziffern unserer Beobachtungen auszudrucken, lassen wir dieselben in diesem Nachtrage folgen.

Tabelle I.

Bevölkerungsziffern für die einzelnen Jahre

a) für Budapest: 1878: 333.694, 1879: 350.018, 1980: 366.342, 1881: 377.393, 1887: 456.911, 1888: 470.164, 1889: 483.419, 1890: 496.670, 1891:

b) für die

Namen der Städte	1878	1879	1880	1881	1882	1888	1884	1885
	ı	ĺ		l	İ	i		
	 	 	 	 	 	1	-	
Sopron (Oedenburg)	22.813	23-005	23.197	23.889	23.718	24.106	24.562	25.001
Győr (Raab)	20.854					21.459		
Komárom (Komorn)	13.123	13.255	18.154	13.103	13.042	13.008	13.086	13.123
Székesfejérvár (Stuhl-								
weissenburg)	24.852		25.384					26.437
Pécs (Fünfkirchen) Pozsony (Pressburg)	27.720 47.711				29.501 48.400			
Selmeczbánya(Schemnitz)								
Kassa (Kaschau)	25.007	25.40 3						
Temesvár	33.614							
Kolozsvár (Klausenburg)				30.009	30.006			
Maros-Vásárhely	12.656	12.7 30	12.824	12.955				
Brassó (Kronstadt)	-	_	_	~~	29.786			
Miskolcz	_	_	_	24.544	25. 085	25.750 22. 2 12	26.424 22.494	
Czegléd				_	_	25.667		
Nagy-Kőrös	_				_	23 229		
Kecskemét	44.086	44.422	44.758	45.094	45.526	45.849	46.223	
Félegyh áza	_				-	_		26.798
Baja	18.990	19.093	19.199		19.397	19.415	19. 424	19.522
Békéscsaba	_		-	32.697	32.860	33.022	_	33.44 7
Szabadka (Maria-Teresi- opel)	60.708	61.166	61.624	62.082	63.038	64.025	65.412	66.90 0
Zombor	23.755		24.825				25.540	25.79 0
Ujvidék (Neusatz)	20.090	21.084	21.239		21.831	22.085	22.928	22.797
Szeged	73.191	73.509	73.827	74.145	74.995	75.992	77.373	78.643
Hódmező-Vásárhely	49.814	50.163	50.698	51.399	51.878	52.2 76	52.89 3	53.598
Makó		-	-		-	30.710	30.970	31.230
Békés	_	-	-	-	-	94 090	23,696	23.910
Nyiregyháza	19.321	19.444	19.576	19.690	19.662	24.83 0 19. 72 7	2 5.121 19.904	25·412 20.059
Debreczen	49.921	50.476	50.931	51.386	51-983	52.542	53.163	53.789
Nagyvárad (Gross-		00.11.0	00.001	02.000	01 000	02.012	00,200	3030
wardein	30.948		31.426		32.271	33.013	33.789	34.469
Arad	85.075		35.589		36.354	36.921	37.651	38.301
Versecz	22.022	22.134	22.24 6	22.358	22.308	22.284	22.406	22.572
Pancsova	17.062	17.087	17.115	17.153	17.243	17.349	17.461	17.601
		ĺ	l		ĺ			1
				1			-	ì
i				j		ļ	-	
	•		•	,	•			

(auf die Mitte des Jahres berechnet).

1882: 390.616, **1883**: 403.899, **1884**: 417.152, **1885**: 430.405, **1886**: 443.658, 513,010, **1892**: 526.263, **1893**: 539.516, **1894**: 552.769, **1895**: 566.022.

Provinzstädte.

1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895
25.394	25.784	26.201	26.650	27.056	27.427	27.832	28.246	28.660	29.074
22.001	22.149	22.332	22.561	22.752	22.895	23.145	23.438	23.731	24.024
13.044	13.007	13.043	13,102	13.112	13.032	13.078	13.117		-
6.610	26.758	26.956	27.275	27.491	27.630	27.735	27 840	27.945	28.05
1.730	32.281	32.732	33.282	33.894	34.265	34.652	35.089	35.526	35.96
0.081	50.601	51.056	51.595	52.174	52.714	53.284	53.852	54.42 0	54.98
5.208	15.122	15.127	15.270	15.287	15.273	15.287	15.301	-	
7.549	27.827	28.115	28.453	28.781	29.041	29.454	29.872	30.290	30.70
6.999	37.648	38.213	38.809	39.530	40.210	40.160	41.071	41.982	42.89
1.335	31.738	32.120	32.431	32.632	32.946	33.322	33,666	34.010	34.35
3.633	13.781	13.870	13.998	14.146	14.193	14.240	14.287	24.000	24.40
30.374	30.416	30.511	30.618	30.708	30.875	31.092	31.095	31.098	31.10
7.381	28.055	28.721	29.384	30.070	30.659	31.097	31.471	31.845 24.735	32.21
3.058	23.340	23.622	23.904	24.186 27.308	24.379 27.678	24.147 27.759	24.441 27.778	27.797	
26.337	26.480	26.641	26.881 24.100	24.692	24.620	24.720	24.831	24.942	25.05
24.068	24.295	24.438	47.770	48.282	48.692	48.981	49.162	49.343	49.52
47.064	47.372	47.518 28.722	29.363	30.005	30.554	30.891	31.216	31.541	31.86
27.439	28.080	19.586	19.612	19.555	19.408	19.173	19.032	19.071	19.31
19.626	19.614	33.835	33.998	34.161	34.285	34.609	34.669	34.729	34.78
33.510	33.673	33.000	00.000	04.101	04.200	54.005	04.003	1	01.10
68.070	68.859	69.893	71.150	72.287	73.235	73.898	74.655	75.412	-
5.988	26.119	26.198	26.378	26.461	26.383	26.260	26.270	26.280	26.29
3.133	23.489	23 .846	24.220	24.560	24.905	25.250	25.595	_	-
9.501	80.428	81.793	83.402	84.894	86.221	87.260	88.668	90.076	-
4.321	54.777	55.026	55.342	55.522	55.872	56.222	56.572		
1.490	31.750	32.010	32.270	32.5 30	32.862	33.076	33.295	33.514	33.73
4.125	24.340	24.555	24.770	24.984	24.903	24,930	24.990	25.050	25.11
5.703	25.994	26.286	26.577	26.868	27.227	27.568	27.884	28.290	-
0.212	20.329	20.402	20.533	20.728	20.815	20.951	21.110	21.269	00.4-
4,179	54.654	55.231	55.917	56.641	57.232	57.891	38,647	59,403	60.15
110	35.341	36.546	37.321	38.134	38.931	39.631	40.381	41.131	41.88
5.146	39.721	40.405	41.098	41.770	42.264	44.623	43.11 3	43.330	43.68
8.954 2.507	22.391	22.333	22.189	21,962	21.785	21.592	21.421	21.485	21.64
7.701	17.767	17.829	17.906	17.948	17.988	18.020	18.060		_
	15.35								

II. Absolute Jahresziffern, sowie Coëfficienten der Geburten und Sterbefälle.

			Leben	dgeb	orene			То	dt-	Ste	rbefă	lle		1000 nw.	auf
Jahr	Leg	itim	Illegi	tim	Ins	gesan	nmt	gebo		Jui.	ibl.		Lebendg.	Todesf.	Gb.
	Knab	М.	Knab	M.	Knab	M.		Knab.	M.	Mannl.	Weibl.	Zus.	Leb	Too	Illeg.
1878	335	318	35	52	So 370	pron 3 70		edeni 18	ourg 8). 331	289	690	132 · 4	97.9	111 ·
1879	354	3 24	36	56	390	380	770		7	330	325	655	33 . 5	28.	11.
1880	352	293	46	51	398	344	742	23	15	329	302		3 2 ·0		
1881	316	32 5	55	62	371	387	758	4	6	323	365	688	32.5	29.4	15
1882	352	326	50	40	402	366	768		10	375	335		32.4		
1883	317	313	43	46	360	359	719		5	295	287		29 8		
1884	307	321	45	44	382	365	747		12	284	288		30 4		
1885	318	311	34	31	352	342	694		10	295	278		27 8		
1886	333	319	40	47	373	366	739	11	2	337	326		29 1		
1887	346	342	30	41	376	383	759 779		8 4	336	297		29 4 29 7		
1888 1889	350 351	338 328	42 31	49 45	392 382	387 373	75 5	14 15	3	344 295	299 295	500	28.3	99.1	112
1890	341	341	37	30	378	371	749	16	8	34 9	33 3		27.7		
1891	441	378	49	55	490	433	923		11	426	333		33.7		
1892	384	352	36	50	420	402	822		10	371	333		29.5		
1893	416	366	38	40	454	406	860	25	19	388	2 9 3		30.4		
1894	439	366	48	57	487	423	910		15	350	319		31 8		
1895			47	44		442	957	24	18		329	715	3 2 · 9	24 .	9
1878	316	290	61	57	377	347	724	Raat	o). 31	398	347	745	134 · 7	135 7	116
1879	328	284	73	78	401	362	763	2	1	421	344		36.4		
1880	307	282	76	58	383	340	723		2	427	338		34 4		
1881	296	284	59	55	355	339	694	2	_	349	287		32 9		
1882	310	295	60	64	370	359	729	7	_	348	354	702		32 9	
1883	296	268	68	63	364	331	695	4	2	461	409		32 · 4		
1884	332	318	62	55	394	373	767	1	3	364	306		35.5		
1885	309	295	54	70	36 3	365	728	27	18	373	337		33 · 3		
1886	341	293	49	60	390	353	743	18	29	477	373		33.8		
1 8 87	327	332	65	49	392	381	773	29	23	406	335		34·9		
1888	293	267	77	65	370	332	702	21	15	392	327		31 • 4		
1889	343	305	48	51	391	356	747	34	26	335	280		33 · 1		
1890	304	294	54	64	358	358	716	11	6	416	383		31.2		
1891	304	331	6 6	64	370	395	765	11	10	349	306		33 • 4		
1892	327	300	57	53	384	353	737	6	9	332	334		31 .8		
1893 1894	386	286	63	51	449	337	786	12	13	357	336		33.5		
1895	348 355	347 291	57 41	49	405 396	396 337	801 733	11 10	7 10	299 348	322 326		33 · 7 30 · 5		
4050 1	. 405	4051	051	a 01		már		Kon			400	404	101.4	100.0	140
1878	195	197	27	29	222	226	448		10	218	183		34 1		
1879	199	177	34	21	233	198	431	12	.9	248	254		32·5 34·3		
1 88 0 1881	196 189	192 183	3 0	33 22	226 225	225 205	451 430	22	10 14	258 242	213 188		32 · 8		
1882	189	185	30	22 28	219	213	432	16 14	12	273	254		33·3		
1883	217	216	36	20	253	236	489		15	242	192		37 · 6		
1884	206	227	32	38	238	265	503	13	16	198	177		38 4		
1885	201	165	26	35	227	200	427	15	13	217	236	453	32.5	34 5	14
1886	214	195	33	26	247	221	468	10	9	299	264		32.8		
1887	196	192	25	30	221	222	443	8	11	226	160	386	34.0	29 . 7	12
1888	181	192	18	22	203	214	417	6	8	214	162	376	32.0	28.8	9
1889	209	175	23	26	232	201	433	11	10	164	164	328	33.0	25 0	111
18 9 0	168	159	26	24	194	183	377	13	29	213	223	4 36	28.8	33 . 8	134
1891	215	184	31	35	246	209	455	14	13	278	246	524	34 9	40.2	12
1892	185	203	23	2 6	20 8	229	437	11	2	215	176	391	33 4	29 9	11.
1893	192	200	17	25	209	225	434	14	5	201	191	395	33 · 1	130 • 1	ı Q.

			Leber	ndgeb	orene			То	dt-	Ste	rbefā	lle	Auf Eir	1000 1000	auf b.
Jahr	Leg	itim	Illeg	gitim	Ins	gesan	n mt	gebo	rene	ını.	ibi.		Lebendg.	esf.	. Gb.
	Knab.	M.	Knab.	M.	Knab.	м.	Zus.	Knab.	M.	Mānnl.	Weibl.	Zus.	Legal	Todesf	Illeg.
				Szék	esfej	érvá	r. (S	tuhl	weis	senb	urg).				
1878	464	454	52	48	516		1018		1	483	421		41.0		
1879	483	449	58	67	541		1057	4	7	456	411	867			11.8
1880	491	427	62	40	553		1020	23	17	396	331	727			10.0
1881	429	417	36	58	465	475	940	24	19	485	418		36.6		
1882 1883	474 419	400 382	68 39	59 65	542 458	459 447	1001 905	22 28	13 11	438 423	39 0 36 6	789	38 8	30.4	
1884	471	447	62	54	533	501		29	21	417	385		39.4		
1885	423	382	54	40	477	422	899	24	14	446	372	818		30.8	
1886	444	423	36	49	480	472	952	24	13		374		35 8		
1887	385	371	51	53	436	424	860		17	421	383	804	3 2 ·1	30.0	12.1
1888	490	4 63	46	59	53 6	522	1058	15	16	356	294	650	39 · 2		
1889	455	417	42	33	497	450	947	18	13		291	593			
1890	439	389	40	58	479	447	926	23	18		371	741	33.7		
1891	453	437	40	36	493	473	966	34	10		423		34 9		
1892 1893	460 449	394	43 42	48 39	503	442	945	18	22 19	473 402	418 344		34·1 33·1		
1894	456	392 454	37	48	490 492	431 493	921 990	24 32	20		341		35 4		
1895	474	485	49	37			1045		22		358		37 · 3		
		-00		•		CS.		fkirc			-		10. 0	1-0	,
1878	429	361	54	2 8	483	389	879	8	8	549	428	977	31 .2	35 . 9	9.4
1879	381	364	60	49	441	413	854	3	2	526	399		30.3		
1880	410	363	79	76	489	439	928	4	3	622	433		32.2		
1881	396	415	81	60	477	475	952	43	27	473	417	_	32.9	1	
1882	461	412	64	61	525	473	998	37	21	477	354		33.8		
1883 1884	410 458	379 410	61 83	78 80	471 541	457	928 1031	51 45	3 6 3 9	491 495	392 412		30 · 9		
1885	475	448	69	91	544		1083	52	38	475	407		34 8		
1886	458	463	106	86	564		1113	42	33	513	402	915		28.8	
1887	454	413	78	71	532		1016	55	35	564	422	986			14 6
1888	463	420	92	82	5 55		1057	55	39	594	435	1029			16.4
1889	518	435	78	93	596	52 8	1124	54	39	475	355	830		24 9	
1890	424	406	102	77	52 6		1009	49	30		471		29.8	1 -	
1891	482	457	104	75	586		1118	66	49	661			32 6		16.0
189 2 1893	455	471 496	99	97 83	554		1122	58 50	28 37	621 614			33 · 7		17·5
1894	514 510	51 3	91 112	89 82	605 6 22		1184 1217	64 64	30 30						15.9
1895	557	491	96	112	653		1257		39						16.6
		-01	20			Pozs			essb			, 0 0	, •	, •	,
1878	683	589	176	181	859		1629		19		881	1867			21 .8
1879	694	674	185	178	879		1731	31		1000		1853		38.7	
1880	650	634	183	183	833		1650	18	9			1971			
1881	624	576	184	190	808		1574	48		1040			32.7		
1882	625	587	212	205	837		1629	30	28		913	1846	33.6	38	25.6
1883 1884	619	620	195	194 2 11	909		1628		26		~ ~ ~			100	23.8
1884 1885	668 615	618 626	240 210	185	908 8 25		1737 1636		19 19		853	1733	33.4	35.0	26 · 0
1886	702	619	232	200			1753		30		849	1769	35.0	35 :	24 6
1887	652	642	243	212	895		1749		30		887	1849	34.6	36 .	26.0
1888	648	614	200	212	848		1674		36		947	1883	3 2 ·8	36 .8	23 · 4
1889	656	619	25 5	2 55	911	874	1785	22	24		786	1620	34.6	31 4	128 • 6
1890	643	654	223	188	866		1708		14		914	1773	32 7	33.6	24 · 1
1891	750	690	217	249	967		1906		43		941	1922	36.5	36 .	24.4
1892	736	701	214	184	950		1835		4.9						21 . 7
1893 1894	774 759	727	225	220	999		19 4 6 18 54		33						23·4 21·1
1895		703 775	197 173	195 184	956 9 3 1		1890		41 38						18.1
2000	100	110	119	104	391	303	1090	40	- 50	1 213	000	, 10:1	1.14. 9	100	110 1

			Lebe	ndgeb	orene	:		То	dt-	Ste	erbeß	lle		10 00	auf o
Jahr	Les	itim	Ille	gitim	Ins	gesan	nmt	gebo	1					ī	Illeg. Gb. au 100 l. Gb.
Jan.	<u> </u>	, 		,	<u></u>		i			Mannl.	Weibl.	ış.	Lebendg.	Todesf.	96 00
	Knab.	M.	Knab.	M.	Knab.	M.	Zus.	Knab.	M.	W	A	Zus.	រុំ	H	Ĕ [™]
i				S	elme	czbá	nya,	(Sch	emr	nitz.)					
1878 1879	275 247	233 263	24 12	35 19	299 259	268 283	567 541	9 11	8		296 195			40·7	10·4 5·8
1880	269	283	17	20	286	303	589	2	8	291	271		38·5		
1881	284	254	9 23	8 25	2 93 27 8	262	555	5	5	274	215		36.3		
1882 1883	255 285	24 0 24 8	25 29	23 23	314	265 271	543 585	4 5	6 5	265 314	294 280		35 6 38 5		/
1884	3 C6	268	17	29	323	297	620	6	12	314	331	645	40.9	42.5	
1885 1886	289 269	274 263	23 18	26 30	312 287	300 293	612 580	8 10	16 1 5	271 269	245 214		40 · 4 38 · 1		
1887	254	262	27	20	281	282	563	8	8	2 81	272	553	37 · 2	36 . 2	8.3
1888 1889	271 278	234 225	24 15	19 19	295 293	253 244	548 537	17 21	12 14	252 231	217 220		36·2	31 · 0 29 · 5	
1890	245	241	27	24	272	265	537	8	6	259	252		35· 2		
1891	257	255	16	21 33	273	276	549	13	8	200	241	441	35 9 34·5	28.9	S
189 2 1893	259 253	206 278	29 25	26	288 278	23 9	527 582	13 12	10 12	277 292	260 237		38 0		11 8 8 7
			•		H	Lass		asch	au.)	'				•	. 1
1878	385	348	88	81	473	429	902	36	21	485	385				18.7
1879 1880	449 383	404 377	105 113	101 78	554 496	455	1062 9 51	23 32	33 19	466 495	453 462			36·2	
1881	417	374	106	105	523	479	1002	16	22	56 9	500	1069	38 3	40.8	21 · 1
1882 1883	419 411	402 402	96 112	111 110	515 523		1028 1035	16 12	12 11	512 556	430	942 10 5 4		35 · 6 39 · 4	20 · 1 21 · 4
1884	424	399	111	96	535		1030	12	6	551		1046			
1885	465	428	114	97	579 556	1	1104	16 17	10 6	548	444			36·4 41 ·9	
1886 1887	454 450	462 410	102 86	119 106	536		1137 1052	28	28	610 515	450	11 5 5 965	37.6		19·4/19 18·2
1888	419	416	98	106	517		1039	19	31	550		1044	36.9	87·1	19.6
1889 1890	473 45 0	442 464	112 112	142 112	585 562		1169 1138	10 42	141 27	520 579	455 561	975 1140		34·3 39-6	
1891	464	452	109	129	573	581	1154	27	21	540	506	1046	39·7	36.0	20 6
1892 1893	453 481	440 449	130 112	119 1 • 2	583 596	1	1142 1157	? 12	? 2	426 479	440 450		38·8 30·8		21 · 8 թ 19 · 4 թ
1894	499	466	124	122	623		1211	6	4	514		1058	39.9	34.9	20.5
1895	53 0	513	128	122	658		1 29 3	10	3	492	517	1009	42 · 1	32.9	19.8
1070 1	110	407	132	148	578		mes 1133	vár. 2	31	724	704	1 4 28	22.71	10 · K	₹. ٠.40
1878 1879	446 327	289	110	87	437	376	813	8	14	546	371			27 ·2	24
1880	457	456	135	128	592		1176	20	10	738		1322			
1881 1882	436 501	421 429	164 147	148 155	600 648	584	1169 1 2 32	28 28	23 23	685 72 2		1198 1319			26 · . 24 ·
1883	547	46 0	171	166	718	626	1345	40	31	675	598	1273	38.3	36 · 2	25 ∵.
1884	520	504 481	171 184	187 186	691 687		138 2 13 54	34 32	33 31	615 753	541 660	1156 1499	38·6	83.8 83.8	25·
1885 1886	503 539	485	202	198	741	683	1424	26	28	720	605	1325	38.2	85.8	27 · 1 57
1887	484	500	178	198	662		1360 1323	42 35	22 17	658 790	593	1251 1475	36 • 1	33 · 2	27 • •
1888 1889	4 96 5 52	458 502	170 182	189 158	666 784	660		44	26	672	570	1242	82.8	32.0	24
1890	487	490	159	159	646	649	1295	36	17	702	564	1966	32.8	88 · U	24. 9
1891 1892	518 413	470 404	131 137	138	649 550	608 518		25 23	27 20	708 789	705	1277 1494	98 · K	37 · 31	53.
1893	50 0	479	137	136	637	615	125·	31	17	703	647	1350K	30.2	32 ·9	21.00
1894 1895	497 590	401 555	148 138	140	645 728	541 709		27 33	13 18	617 662	562	1164 1 2 07	28.3	2 7 · 7	24 3 20 3
1000	500	500	2001	- O		. 50	1	501	-9		J 201		0	1	139

			Leber	ndgel	oren			То	dt-	St	erbef	ălle		inw	auf
fahr	Leg	itim	Illeg	gitim	Ins	gesa	mmt	gebo	rene	nl.	51.		ndg.	esf.	Gb.
	Knab.	м.	Knab.	М.	Knab,	М,	Zus.	Knab.	М.	Mannl.	Weibl,	Zus.	Lebendg.	Todesf.	Illeg.
					Kolo	zsv	ár. (F	Claus	enb	urg.)					
1878 1879	350 383	336 400	102 138	108 94	452 521	414	896 1015	50 4 9	43 28			1183 1013			
1880 1881	475 449	435 472	128 101	139 117	603 530	574	1177 1139	-5	-	576 599	518	1094 1117	39 ·7	36.8	22
1882	459	422	125	119	584	541	1125	2		734	719	1453	37.5	48.4	21
1883 1884	433 434	444 471	111 136	115 133	544 620	604	1103 1 224	7	_	504 482	397 418	900	36·7 40·1	29 · 5	22
1895 1886	447 498	468 482	128 110	134 100	575 608		1177 1190	27 43	31 37	521 456	529 423	1050 879		34·0 28·1	
1887 1888	475 490	441 467	105 1 2 9	103 92	580 619		1124 1178	29 38	25 28	525 488	549 444	107 4 93 2		33.8	
1889	451 497	435 438	122 137	143 105	573 634	578	1151 1177	47 41	27 27	601 618	53 0	1131 11 2 0	35 · 5	34.8	23
891	507	475	151	128	658	603	1261	40	31	570	460	1030	38·3	31.3	22
893	501 535	443 487	121 112	104 117	622 647	604	1169 1 2 51	32 47	32 35	487 600		1085	37 • 2		18
	513 680	430 618	113 131	115	626 811		1221 1540	60 62	47 51	531 585		103 4 10 9 7			
					7	far c	s-Vá	sárho	ely.						
	184 171	183 163	12 19	13 22	196 190	196 185	39 2 375	5 2	_5	235 230	177 184			3 2 · 6 3 2 · 5	
80 1	71	185	19	14	190	199	389	12	4	205	160	365	3 0 · 3	28.5	8
82 9	03	186 189	21 25	28 19	220 228	204 2 08	424 436	3 10	10 6	210 303	180 242	545	33.2		9 10
4 1		199 204	2 5	29 24	205 20 0	228 228	433 428	6	5 8	223 193	163 141		33 · 0 32 · 2	29·5 25·1	12 12
5 1		185 212	29 36	2 6	216 250	211 247	427 497	5 4	7 6	210 216	187 178	397 394		29·5 28·9	
7) 18	83	172	3 2	47	215	219	434	3	3	230	22 9	459	31 · 5	33.3	18
9 17	72	1 47 176	24 41	30 27	199 213	177 203	376 416	7	4 2	222 214	171 149	363	29 · 7	28·3 25·9	16.
12		185 184	26 36	32 26	209 214	217 210	426 424	6 3	_4	208 232	196 206			28 ·6	
20 19	,	198 1 63	31 18	36 29	23 5 21 6	234 192	469 408	6 11	6 6	238 193	164 149			28·2 23·9	
	·	·	•	·	B	1858	ο (Kr	onsta	dt).		•	·			
— 454			-	<u>-</u>	-	_ 513		32	22	368	351	719		24·1	
49:	5 4	75 59	32 33	3 8 36	486 5 2 8		999 10 23	37 31	16 13	427 372	355 383	755 S	33·4 3 4 ·0		7·
539 425	5/3	94	22 37	31 36	561 462	438 430	999 892	2 7 20	17 19	404 432	34 9 403	753 3 835 2	9.4	27.5	8.
469 469		17	37 2 8	19 19	499 497	463 436	962 933	39 19	36 2 8	431 395	366 370	797 3 765 3			5·
465 476	3	79 2 2	22 20	22 37	487 496	401 459	888 955	27 28	17 15	380 452	318 366	698 818	39.0	22 • 4	
474	4	38	27	27	501	465	366	13	20	378	315	688	1.3	2 2 · 3	5.
406 423	4	3 6 0 4	22 19	29 25	442	465 4 2 9	893 871	27 27	13 19	419 415	351 338	770 2 753 2	8.0	2 4 · 2	5·
431 473		87 29	21 26	33		42 0 45 9	872 958	22 22	18 27	4 26 3 80	366 326	792 2 706 3	8.0	25.5	6·5

88

	1		Leb	endg	eboren	e		Tod	ge-	St	erbest	ille		f 1000 Einw.	[] 급 ,
Jahr	Leg	itim	Illeg	gitim	Ins	gesam	mt	bor	ene	nl.	bi.		ndg.	es-	ا ا
	Knab.	М.	Knab.	М.	Knab.	М.	Zus	Kn.	м.	Mänul.	Weibl	Zus.	Lebendg.	Todes-	Illeg.
						Bı	ıdape	st.							
1878	IAARR	1 4.20 0	2088	001E	6554		12879		200	17008	IRRREI	10274	138.	6138	· 6121 ·
1879			2199		6670	6410	13080	323	296	6530	5609	12139	37 ·	4 34	· 7 32 ·
1880 1881			2170 2182		6707 6804	6649	13356 13193	317	277	6752	5560	12312	34.	5 33	·6 33·
1882	_		2334		7184		14047								
1883			2282		7281	6941	14222	410	355	6793	5507	12300	35	2 30	•5 31 ·
1884			2292		7431	7126	14557	433	347	6871	5880	12751	34	9 30	.6 30.
1885			2425		7889	7510	15399 15638	444	339	6938	5720	12658	35°	0 27	4 30
1886 1887			2399 2317		8062 8209	8058	16267	501	417	7600	6254	13854	35.	630	3 28
			2368		8327	8164	16491	160	409	7722	6299	14021	35.	1 29	·8 29 ·
1889	6342	6169	2485	22 87	8827	8456	17283	446	349	7163	6178	13341	35.	8 27	·6] 2 7 ·
1890			2460		8677	8309	16986	405	348	7741	6765	14506	34.	2 29	228
1891 1892			2685 26 4 3		9502 9351	9025	18527 18397	515	410	7869	6400	14335	37 ·	7 00	9 28
1893					10110	9796	19836	455	406	7770	6689	14459	36.	8 26	8 28
1894					10502	9883	20385	572	450	7316	6195	13511	36	9 24	· 4 28
1895	7887	7424	2919	2890	10806	10314	21120	558	496	8018	6689	14707	37 .	3 26	·0 27 ·
					•	M	skolo	z.							
1881	383				482	432	914		14 8						3 19
1882 1883	399 400	380 302	98 121	98 117	497 521	478 509	975 1030	_	13	350 337	391 396				·5 23
1884	435			111	574	541	1115		15	433		863	42	2 32	· 8 22 ·
1885	412	398	113	102	525	500	1025		18	561	556	1117	38	1 41	. 5 21 .
1886	473		133	132	606	543	1149		20	428					0 23
1887 1888	446 436	455 412	101 104	137 124	547 540	592 53 6	1139 1076		20 27	419 403	420 444				·9 20· ·5 21·
1889	495	445	115	121	610	566	1176		34	422	-				0 20
1890	436		98	115	534	544	1078		33	437		834	34	9 27	·7 19
1891	486	484		133	589	617	1206		28			1108	39	3 36	1 19
1892	44 4	! .	1 9	128	567	582	1149		25		1 .	1159	36	9 37	· 3 21 · 6 19 ·
1893 1894	519 536		116 121	126 119	635 657	610 612	12 4 5 1269		24 33		459 452				9 18
1895	599			105	754										2 19
						ľá	szber	énv	_						
1883	574	483	21	24	595	•	1102	•		1 376	399	705	149	6 31	·7 4
1884	561	455		22	577	477	1054	16	11		363	768	46	9 34	·1 3
1885	561	540	12	21	573	561	1134	20	12	421	410	831	49	8 36	·5 2
1886	541	513			555		1085							3 38	
1887 1888	527 558	468 454		20 18	544 571	488 472	1032 1043		15 15			908 819	44	2 38 1 34	·2 3·
1889	574			14	591	473	1064			352		661	44	5 27	.7 2
1890	551	448		22	565	470	1035		18	407		798	42	8 33	·0 3
1891	524		14	15	538	503	1041		10			848	42	7 34	·8 2·
	493	482	16	22	508	504	1013	14	16	662	583	1245	141	9 51	·6 3
18 92 1893	560				57 7		The second second					010	140	7 34	·7 3·

II.

			Leben	dgel	orene			To	dt-	St	erbef	älle	1	it 10 Einw.		aul
Jahr	Le	gitim	Illeg	itim	Ins	gesai	mmt	gebo	rene	Männl.	eibl,		Lebendg.		Lodest.	. Gb.
	Knat	M.	Knab	М.	Knab	M.	Zus.	Knab	М.	Mäı	We	Zus.	Leb		100	Illeg.
1883 1894 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893	598 508 589 554 580 515 538 529 553 548	556 545 500	39 32 36 30 25 29 24 30	39 30 43 28 32 24 25 23 37 36		586 588 528 556 536 593 482 627 542	Czei 1214 1126 1213 1112 1166 1076 1160 1035 1210 1095 1099	38 29 31 36 33 38 53 31 30 28 23	38 26 22 21 21 16 28 30 31 22	 377 462 478 416 384 430 465 556 467	 383 441 431 416 362 416 397 544 409	879 760 903 909 832 746 846 862 1100	47 43 46 42 44 40 43 43 37	7 34 5 29 2 34 0 34 4 31 2 27 9 31 7 31 4 39	1 3 2 8 0 1	6565544561
1894	5 55	53 8	13	9	56 8	•	1115	21	11	402	435	837	10.	1 30	•1	2.
1000 1		0001	~ 0:	401	400			őrös.		055	000		100.	r 10 5	.014	۵.
1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 894 895	380 402 442 390 392 374 418 335 394 386 374 390 379	363 373 430 396 388 400 380 290 343 341 394 358 374	56 54 60 45 64 48 48 24 54 47 45 43	49 46 66 37 40 46 29 28 45 36 45 48 56	436 456 502 435 456 422 466 359 449 433 419 433 419	412 419 496 433 428 446 409 318 388 377 439 406 430	848 875 998 868 884 868 875 677 810 858 839 849	28 35 39 34 35 23 35 21 34 44 31	29 25 27 18 26 28 17 — 18 19 33 22 27	355 303 314 376 334 398 312 369 354 354 361 328	293 279 350 327 335 393 371 368 334 305 368	582 664 703 669 791 625 740 764 687 672 666	36 36 36 35 37 34 32 34 33	3 24 0 27 1 29 4 27 5 32 5 25 4 30 0 31 8 27 6 26	8 1 9 1 2 5 1 4 1 1 7 1 1 1 7 1	1 9 1 0 8 7 1 0
						K	ecsk	em ét .								
886 1 887 1 888 889 890 891 892 893 894	971 896 909 940 951 944 963 000 050 1 971 975 981 935 923 975	961 947 901 942 962 887 872	89 98 81 108 90 101 93 84 87 89 85 68 83 88 85 82	92 99 100 97 1 95 1 92 1 87 1 87 1 86 1 88 1 88 1 88 1 88 1 88	041 045 1 056 1 084 137 1 098 1 056 1 043 078 1 069 1	003 017 938 975 984 984 995 995 1968 968	1997 2007 1986 2016 2059 2139 2079 2218 2132 2090 2027 2106 2099 996 1122	40 44 57 49 61 44 49 68 59 58 41 63 35 25 63 25 32	36 38 50 35 37 37 36 56 50 1 44 31 30 30 22	872 992 910 728 809 935 735 899 815 034 627 751 773 817 819 741 839	867 826 673 725 871 737 712 857 758 967 655 714 756 829 787	1691 1859 1736 1401 1534 1806 1535 1447 1756 1573 2001 1282 1465 1529 1646 1606 1450	45 · () 44 · 8 44 · 9 44 · 9 46 · 8 44 · 9 45 · () 42 · 4 43 · 9 43 · 9 43 · 9	34 31 33 31 31 31 31 31 32 31 32 31	8 6 1 1 1 7 4 5 0 3 9 1 8 3 4 6 7 4 4 8	8 4 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

			Leben	dgeb	orene			То	dt-	Ste	rbefă	lle	Auf Eir	1009 w	b. auf
Jahr	Leg	itim	Illeg	itim	Insg	gesan	ımt	gebo		n].	61.		ndg.	esf.	[O -:
	Knab	M.	Knab	M.	Knab	M.	Zus.	Knab	М.	Mānnl.	Weibl.	Zus.	Lebendg	Todesf.	111cg. 100
<u> </u>	1				· · · · ·		Ba	ia.						<u>. </u>	
1878	32 9	333	31	33	360	366		•	1	314	200	614	138 • 9	32 :	31 8·8
1879 1880	352 351	315 291	46 42	49 34	398 393	364 325	762 718		_	378 864	348 312				12·5 10·6
1881	335	305	32	37	367	342	709		5	275	242	517	36 · 7	26 1	9.7
1882	338	287	46	43		330		_	10	294	275				312.5
1883 1884	311 310	287 295	44 52	47 43	355 362	334 3 3 8			12 17		286 272				6 13 2 5 18 6
1885	327	301	47	42	374	3 43	717	31	21	270	217	487	36 . 7	7 24 .	B 12·4
1886	309	290	43	40		330			20						912.1
1887 1888	297 259	295 284	37 35	47 34	334 294	332 318			16 7				31 9		0 12·6 5 11·3
1889	312	274	44	42		316						548	34 .	27	9 12.8
1890	303	256		45		301	650		14		368	703	33.	35	914.8
1891 1892	287 295	292 261	45 26	37 27	332 321	329 288			16 18		311 413	847	31 .8	32	8 12·4 2 8·7
1893	302	293		30		323					274	551	34.8	28	9 10.3
1894	303	256		22		278	1						32.0		
1895	29 5	255	27	23	322	278	600	19	10	231	227	408	3 31 ·	2 33	8 8.3
						Bél	cés-C	saba	١.						
1881	1020	1021	31	21	1051	1042	2093			834	739	1578	3 64 - (0 48	1 9.5
1882	857	821	19	26			1723						52 4		
1883 1885	897 809	773 810		21 17	914 832		1708 1659	1	18 31) 51 49	7 27 ·	9 9·2 0 9·4
1886	865	758		26		784	1671	31	19				49		
1887	778	768		19			1579		24				46		
1888 1889	831 802	796 738		10 2 5	=		1654 1596						46		
1890	792	732		24			1578				569	187	46	2 31 .	1 3.4
1891	776	677	31	27			1511						14.		
1892 1893	828 734	799 714		14 21			1662 1489						48.		
1894	751	732		26			1524	1 -	25				43		
1895	752	721	22	23	774	774	1518	27	23	562	630	1199	43.	5,34	3 3.0
				Sz	abad	ka (Mar	ia-To	eresi	opel)	•				
	1409				1464					1239					
1879 18 8 0	1479				1526					1207	1154 1306				
1881	1522 1310				1578 1358								43	-1	11 3.8 01 3.3
1882	1399	1365	56	63	1455	1428	2883	9	5	1451	1339	2790)45 ·	7 44 .	3 4 ·1
1883 1884	1424				1466 1558	1439	2905	8	8	991	903	1024	45	1 29 -	9 4·3
1885					1583				13	922	800	1799	146	1 25	7 4.6
1886	1419	1 38 9	79	78	1498	1467	2965	13	21	1344	1343	2687	 43	5 3 9·	Pi 2.3
1887					1794				1	1170	1140	2310) 152 (0 33	5 4·8
1888 1889	1605	1553	78 89		16 3 2 16 94				26	11 2 0	957	2034	H46 '	7 28.	6 4.8
1890	1542	1445	89	83	1636	1528	3164	30	31	1205	1198	240	43	8 33 ·	8 6 9 6 9
1891					1523				26	1221	1208	2429	141	7 38	2 6·9 5 6·4
1898	1463 1 5 97		98 132		1 561 1 72 9				29	1646 1321	1187	245	143	332	9 6 7
1894				81	1647	1535	3182	60							7 6 1

			Leben	dgeb	orene			То	dt-	Ste	rbefā	lle		1000 inw.		auf b.
Jahr	Legi	tim	Illeg	itim	Ins	gesan	ımt	gebo		n].			adg.	35		
	Knab	м.	Knab	М.	Knab	м.	Zus.	Knab	м.	Mannl.	Weibl.	Zus.	Lebendg.	Todesf		1]eg. 100:
┢													Н	Ŀ	-	_
1878	491	504	57	4 8	548		Zom 1100		4	428	3 51	779	146 · :	3139	· AI	9.5
1879	456	493	56	42	512	535	1047	10	5	445	360	805	44 · (33	٠8	9.4
1880 1881	458 461	491 440	49 41	50 36	507 502	541 476	1048 978	21 18	12 13	463 334	405 324	868 658	42 39	2 35 3 96		9.4
1882	428	415	39	43		458	925	16	16	440	401	841		33		8.8
1883 1884	459 486	410 461	36 52	46 34	495 538	456 495	951 1033	27 14	16 23	42 3 38 7	369 3 3 5	792	37 ·		.3	8.8
1885	424	437	41	44	465		946	21	10	427	400		36		٠1	8.5
1886	436	427	43	33	479	460	939	32	21	346	360	1		2 27	·2 ·7	8·1
1887 1888	436 439	431 414	37 34	44 42	473 473	475 456	948 929	29 25	20 21	451 397	429 367	880 764	35	3 33 5 29		8.9
1889	447	391	30	41	477	432	909	28	29	353	299		34		7	7.8
1890 1891	384 417	369 378	32 37	32 46	416 454	401 424	817 878	33 27	29 25	424 508	434 490		33 30		·4	7·8
1892	387	366	31	29	418	395	813	19	24	492	479	971	31 (0 37	٠Ó	7.4
1893 1894	405 393	404 368	36 28	2 5 33	441 421	429 401	870 8 22		21 21	35 9 373	364 341		33 31		· 5	7.0
1895	427	380		29					19				32		•7	6.6
	,		•			jvide	ěk (ľ	Veus	ıtz.)	-	-		-			
1878 1879	342 384	344 367	35 46	46 39	377 430	3 90 40 6	767 8 36	9 27	6 17	34 <u>2</u> 434	297 346		37 · 39 ·			10 · 6
1880	395	397	42	29 29	437	426	863	20	19	451	339		40.	- 1	-	8.9
1881 1882	396	379	65	45	461	424	885	12 14	19	358	292	650				12·4 12·7
1883	405 410	36 2 389	50 54	6 2 56	455 464	424 445	879 909	12	9 14	424 414	323 393		40°	3 3 4 2 36	•2	12 1
1884	437	381	65	51	502	432	934	29	10	342	282		40		.2	12:4
1885 1886	408 411	383 405	51 55	32 48	459 466	415 453	874 919		17 18	396 356	325 318		38 ·	3 31 7 29	·7	9·5 11·9
1887	464	415	38	57	502	472	974	31	27	415	365	780	41	5 33	2	9.8
1888 1889	430 443	410 438	44 44	37 49	474 487	447 487	921 974	29 41	21 20	354 378	322 366		38 40			9.5
1890	456	391	37	41	492	432	925	27	28	364	386	750	37	7 30	•5	8.4
1891 1892	429 428	455 371	45 40	46 29	474 468	501 400	975 868	30 32	21 21	454 539	382	836 10 2 9		1 33		9.8
1893				41	1 1	1			21				37			
			•				Szeg	ed.	•	-		•	-	·	•	
1878	1528				1620					1 2 82						5.8
1879 1880	1507 1544		42 89	37 75	1549 1633	1403 1503				151 4 153 4				-1	·7	2·7
1881	1369	1262	32	45	1401	1307	2708	34	37	1169	966	2135	36	5 28	• 7	2.8
1882 1883	1443		86		1529			40		1030	1019	2049	38	7 27		6.6
1884	1630 156 4	1473	108		1746 16 72			1	40	1209 1107	1002	2198 2109	41	9 27	.3	6.5
1885	1444	1448	130	1 2 3	1574	1571	3145	49	54	1303	1220	2523	40	0 32	• 1	8.6
1887	1 49 8 16 22	1535	134		1648 1756			43 44	48 38	1504 1 24 0	1102	2349	49	7 29	.1	
1888	1600	1570	142	114	1742	1684	3426	63	49	1071	971	2042	11	9 24	. 9	7 . 5
1890	1475 1431	13 3 9	144 142		1619 1573					1002 1080	983	18 9 6 20 63	37 35	1 22 9 24	.3	8.8
1891	1645	1510	168	1 3 5	1813	1645	3458	66	33	1267	1056	2323	40.	1 26	.9	8.8
1892	1467 1685	1419	144 146		1611 1831				54 51	1 33 6 1357	1233	2569	36	2 30 6 92	9	8.8
1894	1614	1548	160		1774				40	1407	1254	2661	38	3 29	5	
l	l ,		1					1]			i	1		

			Leben	dgeb	orene			То	dt-	Ste	rbeß	ille		1000 inw.	o, auf Gb.
Jahr	Leg	itim	Illeg	itim	Ins	gesar	nmt	gebo		J.	-[-		gg	sf.	Gb.
	Knab	M.	Knab	M.	Knab	M.	Zus.	Knab	м.	Männl.	Weibl.	Zus.	Lebendg	Todesf.	111eg.
	<u> </u>	!]		l	<u> </u>				, ,		1	<u> </u>	<u> </u>	
				_				/ásár							
1878 1879	1004 9 64	979 966	95 9 3		10 99 10 57		2159 2109	73 92	52 4 1	921 730		1890 1499			
1880 1881	999 1003	9 6 0 8 86	87 73		1086 1076		2125 2031	79 7 2	44 52	726 537		1485 1074			
1882	952	889	91	85	1043	974	2017	77	52	921	871	1792	38.8	34	8 8 7
1883 1884	1001 1011	961 915	75 74	_	1076 1085		2109 2082	68 61	49 2 9	667 6 6 0		1327 1421			
1885	1022	941	83	81	1105	1022	2127	75	43	573	593	1166	39.7	21 .	7 . 7
1886 1887	948 914	897 917	71 65	66 56	1019 979		1982 1952	67 80	45 57	617 790		1286 1526			
1888	888	911	63	53	951	964	1915	77	48	812	822	1634	34 8	29.	7 5.9
1889 1890	9 24 849	869 912	56 55	54 46	980 904		1903 1862	79 73	59 44	64 6 903		1342 1851			
1891	941 861	865	53 5 9	61 58	994 92 0		1920	8 0 83	53 52	966 916		1992 1909			
1892 1893	1	805 820	58	47	967		1783 1834		57	763		1467			
							Mai	٤ó.							
1883	684	711	57	38	741	749	1490	28	261	513	504	1017	148 - 5	133	11 6 4
1884	721	694	42	44	763	73 8	1501	29	18	410	397	807	48.5	26 ·	1 5.7
1885 1886	683 722	727 694	46 46	43 54	729 768		1499 1516	33 26	27 20	416 429	402 464		48 · 0 48 · 1		
1887	699	692	42	31 43	741 741	72 3	1464	44	18	540		1021 1002			
1888 1889	702 713	664 658	39 37	32	750		1448 1440	33 32	23 29	512 481	462		44.6		2 4.8
1890 1891	641 675	667 62 7	39 44	33 46	680 719		1380 13 9 2	31 28	29 16	539 47 5	590 518	1129	42 · 4 42 · 4		
1892	618	603	38	34	656	637	1293	23	19	629	635	1264	39 · 1	38	2 5 6
1863 1894	674 657	6 65 6 4 5	59 35	41 3 3	733 692		1 4 39 1370	33 41	27 22	519 523		1031 1017			
1895	586	574	27	28	613		1215		23	481		927			
							Bék	ćs.							
1884	636		29	48	666	713	1379	32	32	373					5 6
1885 1886	551 516	449 542	33 38	32 33	584 5 54		1065 11 2 9	37 27	27 28	448 440	437 416	885 856	44 · 5	35	6·3
1887	52 3	478	20	29	543	507	1050	33	31	414	408	822	43.1	33	8 4.7
1888 1889	531 506	436 488	34 39	24 26	5 6 5 54 5	514	10 2 5 1059	36 38	24 28	403 445	418 38 9	834	41 · 7 42 · 7	33.	7 6·H
18 9 0 1891	558 515	485 474	34 21	36 2 8	59 2 536	521	1113 1038	38 37	2 6	413 55 2	350 567	763 1119	44 . 5	30 -	5 6 3
1892	455	467	33	23	488	490	978	29	23	485	4 67	952	39 . 2	38	2 5.7
1893 1894	494 485	421 507	34 33	26 83	528 518		975 1058	2 3 28	24 18	467 39 2	448 372	915 764	39 · 0	30	6 · 9
1895	464	432	31	16	495		943	41	19						2 5 O

			-				11								98
			Leben	dgeb	orene			То	dt-	Ste	rbefā	lle	Auf Ein	1000 w.	auf 5.
Jahr	Legi	tim	Illeg	itim	Ins	gesan	mt	gebo	rene	ıl.			dg.] Js	Gb. auf 1. Gb.
	Knab	М	Knab	М.	Knab	м.	 Zus.	Knab	M.	Mann].	Weibl.	Zus.	Lebendg.	Todesf	illeg. Gl 1001.
							már-	Ném							<u> </u>
1878	315	282		44	366	326	692	12	13			716	35.8	37 · 1	13.7
1879 1880	345 295	327 261	56 39	48 41		375 302	776 636	20 17	10 12		328 461		39·9		13·4 12·6
1881	306	2 99	52	60			717	11	8		368	775	36 .4	39 · 4	15.6
1882	292	270		52		322	650	11	18		319		33.1		
1883 1884	320 316	282 290	1	4 7 5 6	1	3 2 9	712 730	15 17	16 17		269 240		36·1 36·7		
1885	316	280	55	50	371	330	701	21	16	340	277	617	34.9	30.8	15.0
1886 1887	336 331	278 324	51 43	51 65		329 389	716 763	23 26	16 17		259 347		35·4 37·5		
1888	341	288	51	50	1	338	730	24	15		28 7				13.8
1889	363	333	55	49			800	21	12	346	309	655	39.0	31.9	13.0
1890 1891	339 356	293 333	47 55	47 51	386 411	340 384	726 795	29 29	17 21	343 358	268 307				12·9 13·3
1892	312	304	52	43		347	711	26	16		289				13.4
1893	398	348	69	55		403	870	30	18		342		41.2		
1894	350	363	61	51	411	•	825 bre c		13	366	300	ono	199.9	31.3	13.6
1878	788	727	85	86	873		1686		46	914	854	1768	133-8	35.4	10.1
1879	850	770	131	108	981	878	1859	84	5 9	127 6	1099	2375	36 ·8	47 . 1	12.9
1880 1881	856 722	7 6 3 6 44	118 163	130 146			1867 167 5	64 66	66 56		778	1629	36.6	32.0	13·3 18·4
1882	673	674	149	166		1	1662	71	51	811	7 24	1535	32.0	29.5	18.9
1833	758	686	130	149			1723	76	58		821	1744	32.8	33 · 2	16 · 2
1884 1885	804 757	759 727	174 164	157 154			1894 1802	57 70	63 48				35·6 33·5		
1886	785	806	134	161	919		1886	76	58	998	914	1912	3 4 ·8	35.3	15.6
1887 1888	789 8 09	7 48 7 3 8	163 192	137	952 1001		1837	69 77	5 6		785	1615	33.6	29.6	16·3 17·9
1889	896	834	152		1001 10 5 5		1884 2034	91	50 70		747	1555	3 6 · 4	27.8	14.9
1890	822	781	149	144	971	925	1896	73	56	832	794	1626	33.5	28.7	15 5
1891 1892	919 888	870 827	169 163		1088 1851		2129 20 2 8	91 81	76 60				37 · 2 35 · 1		16·0 15·4
1893	978	900	177		1155			84	57	900	829	1729	38 · 1	29.5	15.9
18 94 1895	999	934	152		1151			97	72	887	830	1717	37.6	28.9	13·5 12·3
1039	1100	TO-EO	146		124 6			81 81	49		000	1019	40 7	31 Z	112 3
1878	420	431	145	123			1119		18						23 9
1879	472	414	107	146	579		1139	32	35	782	667	1449	36·5	46.5	22 · 2
18 80 18 81	474 474	457 440	122 157	150 165		605	1 203 1236	22 43	11 28				39·0		22 · 6 26 · 1
1882	470	427	140	127	610	554	1164	46	30		538	1207	36.1	37:4	22 9
1883	475 514	44 3 492	124 187	158 174			1200	43 41	31 27	682	5 25	1207	36.3	37.4	23 5 26 4
1884 1885	466	451	160	182	701 626	633	1367 1259	18	14		619	1406	36.5	40.8	27 · 2
1886	524	533	181	19 8	705	731	1 43 6	20	33	670	567	1237	40.9	35.2	26 4
1887 1888	541 512	471 529	156 162	168 187	697 67 4		1336 1 3 90	15 29	22 34		590 609	1310	37.8 38.0	34 . 2	24 · 2 25 · 1
1889	507	5 4 6	185	170			1407	33	37		597	1323	37 · 7	35.4	25 2
1890	533	523	174	188	707		1418	21	20		627	1338	$37 \cdot 2$	35.1	25.2
1891 1892	580 536	516 501	173 169	169 166			1438 1372	28 22	25 34						23·8 24·4
1893	587	521	183	190	7 70	711	1481	37	46	695	609	1304	36.7	32.3	25 2
1894	628	588 636		157 167			1521 1614	36 95	37 17		562	1266	36.5 36.5	30.8	20·0
1895	637	636	1/4	107	811	e u 3	1014	25	17	674	900	1 202	38.2	30.1	121.1(

			Leben	dgebo
Jahr	Legi	tim	Illeg	itim
	Knab	М.	Knab	М.
1878 1879	1004 964	979 966	95 93	81 ° 86
1880 1881	999 1003	9 6 0 8 86	87 73:	79 69
1882 1883	9 5 2 1001	889 961	75	85 72
1884 1885 1886	1011 1022 948	915 941 897	74 83 71	8. 8. 6.
1887 1888	914 888	917 911	65 63	5 5'
1 8 89 1890	924 849	869 912	56 55	: 4)
1891 1892	941 861	865 805	59	F
1893	909	620	90	•
1883	684	711	57	
1884 1885 1886	721 683 722	694 727 694	46	
1887 1888	699 702	692 664	42	
1889 18 9 0	713 641	658 667	3.	
1891 1892 1863	675 618	627 603 665		
1894 1895	674 657 586	64 5	1	
	. 200	-•-	,	
1884	636 551	665 445		
1885	516	54		
100	1			
	1.4			
	1			
1	Æ.			
	1			

·.

116 10; 128 82; 128 82; 128 93; 126 10;

			II	•							8
ŗeb	orene			То	đt-	Ste	rbefi	lle		1000 nw.	bar.
11	Ins	gesan	nmt	geco	rene	li li	b1.		Lebendg.	esf.	. Gb. auf 0 1. Gb.
	Knab	M.	Zns.	Knab	M.	Mannl.	Weibl	Zus.	Į,	Todesf.	111eg.
		Fé	legy	háza							
:7	759		1452	5	2			1004			
39 11	759 77 2		1511 1487	_		547 626		1075 1130		39.9	4.
J5,	812		1541	—	-	514		1010		35 1	
9.	778 820		1486 15 5 5	_	_1	458 500			50°8	30 · 3	
7:			1430			579	52 8	1107			3
17 :S	734 802		1433 15 2 8	11 10	3	694 639		13 4 8		43 · 6	_
٠7	733 700	739	1472	13	8		517	1033	46.7	32.7	3 3
.``	700	009	1369	, ,	11	512	202	976	ias s	30 · €	3 1 3·
		N	yireg	yház	a.						
1	607		1180		6		399			36.6	
7	613 639		1218 1297	19 17	9	435 459	381 445			32·6	
t)	680	616	1296	19	7	505	461	966	50 4	37 ⋅€	11 :
5	641 689		1270 1365	12 7	11 9	579 418		1119 867		43 (33 (
3	750	673	1423	13	9	505	486	991	53 5	37 . 3	11 1
)	7 2 5 739		1432 1455	6	7	482 524	486 505		53·4	36 C	
.?	712	637	1349	17	9	615	577	1192	48.8	43.4	
4	762 768		1501 1470	9	9 8	476 471	451 474		53 .8	33 5	11.8

7+

III. Absolute Jahresziffern über das Alter der Verstorbenen.

		A 1	ter	de	r V e	rsto	rbe	nen		Versto	r den rbenen
Jahr			<u> </u>					41	Zus.		ren itim
	0-1	1-5	5—20	-30	-40	-60	-80	über 80	(Unbek.		
									Seite (61)	0-1	1-5
j				So	pron (Oeden!	ourg). ¹	l			
1883	168	6 4	51	36	34	85	122	21	582	22	4
1884	153	75	39	33	38	81	116	37	572	28	5
1885	155	68	42	43	30	88	122	25	573	24	2
1886	158	99	66	48	38	8 8	135	30	663	22	6
1887	148	145	69	41	35	75	96	24	633	26	9
1888	134	104	79	44	33	96	126	27	643	25	8
1889 18 9 0	140	75	53	44	46	9 0	117	25	590	20	8 12
1891	165 227	115 116	46 58	54 37	4 0 5 8	107 107	131 118	2 3 3 9	682 760	27 38	7
1892	191	111.	48	48	53	89	121	43	704	23	11
1893	175	99	72	36	51	92	126	30	681	33	8
1894	183	101	59	47	45	100	101	33	669	22	13
1895	206	85	55	49	44	97	144	35	715	26	9
'	1			1			'	l	1 1		'
					Győr	(Raal). 2				
1885	233	109	41	45	50	92	124	16	710		10
1886	222	126	79	81	69	134	122	17	850	66	14
1887	210	97	65	60	49	124	115	20	741	66	10
1888	175	62	54	64	68	130	138	28	719	40	5
1889	177	56 124	4 8 5 8	37	56	10 2 1 14	110	29 24	615 799	41 59	5 12
1890 1891	244 2 01	134 89	51	45 46	42 41	92	138 116	19	655	28	10
1892	185	104	56	31	45	106	113	26	666	40	4
1893	172	108	59	44	44	109	135	22	693	44	5
1894	145	87	45	33	53	99	129	30	621	38	1
1895	184	7 6	51	45	51	127	105	35	674	40	8
	l		e_£1_		:	64 L 1				ı i	
4000	300	100			-		veissen			. அவை	
18 82 18 8 3	289 269	133 119	74 66	49 52	28 46	91 87	111 123	32 24	828 789	22 14	4 1
1884	306	186	54	38	40 41	99	137	38	802	53	4
1885	269	146	84	39	47	82	128	23	818	41	6
1886	260	143	69	38	47	95	113	15	782	22	9
1887	250	130	78	43	49	109	117	27	804	41	6
18 8 8	212	75	53	39	41	85	121	23	650	27	2
1889	212	48	43	25	37	105	105	18	593	32	5
1890	243	117	65	34	40	91	130	19	741	32	7
1891	269	161	78	34 45	35 94	7 3 107	132	29 3 2	811 891	27 38	8 1 5
1892	245 239	188 108	110 44	36	24 32	107	139 156	24	746	32	2
1893 18 94	235 2 28	70	60	29	35	104	135	18	679	32	3
1895	2 4 6	66	44	58	42	98	155	26	739	29	3
									1		
li 1	0-5	Jahi	re: 18	878: 2	83 (hie	von ille	g. 34);	— 187 9	9: 314	(33); -	- 1880
აგე (ან): — 0—5	1881: Jah:	2396 (₹ re: 18	30); — 3 78: 3	- 1882 54 (hie	: 342 (von ille	ooj. g. 75);	— 187	9: 382	(87); -	- 1880

<sup>350 (80); — 1881: 252 (73); — 1882: 341 (81); — 1883: 386 (86); — 1884: 362 (63).

3 0—5</sup> Jahre: 1878: 481 (hievon illeg. 69); — 1879: 432 (68); — 1880: 398 (59); — 1881: 510 (61).

			Alt	e r	der	Vers	tor	bene	n	Unter Versto	
 • •				٠.					· -		rbenen ren
Jahr		1							Zus.	illeg	
	0-1	1-5	5-20	30	-40	60	80	über	(Unbek. Alter s.		
	1							80	Seite 102'	0-1	1-5
				F	écs (F	ünfkir	chen).	1			
1882	238	76	81	68	77	145	126	20	831	35	5
1883	190	109	86	59	82	174	159	24	883	16	5
1884	249	82	89	62	71	178	145	31	907	38	2
1885	248	86	62	72	83	146	160	24	882	48	7
1886	241	89	53	65	84	183	171	28	915	34	7
1887	258	107	83	87	74	173	173	31	986	45	10
1888 1889	266 214	79 66	66 40	81 69	87 80	217 151	207 182	26 28	10 29 830	47 51	14 12
1890	235	71	72	102	75	176	227	26 25	983	49	5
1891	269	152	150	73	98	202	237	35	1 2 16	57	14
1892	278	224	174	64	76	187	216	22	1241	63	17
1893	255	200	156	71	59	187	205	31	1180		22
1894	303	119	98	77	86	189	203	34	1109		12
1895	296	145	112	85	74	214	225	35	1186		12
		١.	!		ĺ	ļ	1			Ì	İ
		•		Po	zsony	(Press	burg).	2			
1882	531	274	132	127	127	322	280	53	1846	19	95
1883	557	208	125	139	148	303	348	63	1891	2:	35
1884	582	239	120	145	130	304	323	53	1897	25	33
1885	513	206	112	119	133	267	320	63	1733		59
1886	504	208	125	116	114	274	364	62	1769		74
1887	493	307	127	117	138	282	320	64	1848		44
1888 1889	543	275 148	123 95	126 118	133	289 260	338	52	1883		46
1890	481 523	158	115	110	146	287	349 375	59 59	1620 1773	138 178	20 30
1891	59 2	260	96	108	114	284	392	75	1922		41
1892	546	216	108	105	124	240	322	81	1747	154	34
1893	578	257	129	128	108	325	383	60	1968		28
1894	532	193	128	100	129	297	330	57	1769		18
1895	484	190	128	132	149	322	359	57	1821	115	19
1		ı		1	kassa	(Kasch	i nau). ⁸		1		l
18821	290	117	86	89	62	157	113	18	942	88	24
1883	319	157	70	99	88	170	132	19	1054	49	11
1884	310	122	71	84	88	197	150	24	1046	93	11
1885	338	127	66	101	78	137	126	19	992	94	11
1886	367	241	91	106	62	151	117	20	1155	86	34
1887	249	131	77	110	78	165	137	18	965	69	19
1888	333	143	92	97	91	138	132	18	1044	100	15
1889	323	106	70	123	67	139	117	29	975	98	18
1890	348	199	99	82 63	79	164	146	22	1140	98	20
1891	306	2 22 130	116	49	62	127	133	17	1046	92	24
1892 1893	34 7 3 4 9	101	63	66	34 56	116 126	106 142	28 26	9 6 6		280
1894	383	172	76	61	58	147	125	36	1058		16
1895	369	132	76	67	73	141	125	26	1009	102	22
ļ		Tab		Q70 .	477	hioman		70)	1050	950 /	27).
890 • 4	0—5 108 (7	յ առ ։ (մ) - —	1881	878 : 394		hievon	meg.	70); -	- 19/9	30 2 (0/);
	05			878:		hievon	illeg.	232); -	- 1879 :	843 (1	(95)
390 : 8	44 (24	2); —	1881		(2 22).		_				
3	0-5	Tah	re: 1	878:	480 (hievon	illeg.	95): -	- 1879	: 473 (120):

3 0-5 jahre: 1878: 480 (hievon illeg. 95); — 1879: 473 (120); — 1880: 494 (115); — 1881: 515 (13).

III. 98

7 8						111.					
		Αl	ter	der	Ve	r`s t o	r b e	n e n		Versto	r den rbenen ren
Jahr								über	Ins. (Unbek.		gitim
	0 -1	15	5-20	-30	-10	60	-80	80	After s. Seite (02)	0—1	1—5
					Ten	nesvár.	1				
								. 40	. 4040	400	
1882 1883	339 377	184 171	148 125	113 117	105 107	247 199	159 15 2	18 25	1319 1 2 73	108 1 20	21 27
1884	349	121	92	112	100	219	143	20	1156	115	21
1885	418	189	108	122	139	237	187	22	1422	136	48
1886	384	132	116	140	123	239	160	31	1325	137	26
1887	365	149	114	118	102	22 0	147	36	1251	133	13
18 8 8	373	249	164	102	117	259	172	39	1475	12 3	41
1889	361	148	100	120	104	21 3	176	20	1242	122	22
1890	363	112	76	122	120	229	172	34	1266	112	13
1891 1892	376 338	136 251	116 180	119 116	95 114	221 245	188 213	26 37	1277 1494	111 92	16 40
1893	354	220	134	94	98	208	195	47	1350		33
1894	352	129	116	84	85	202	170	26	1164	96	19
1895	355	114	95	88	119	230	179	27	1207	95	17
										1	
						•					
				Koloz	svár (K1ause	nburg). ²			
1885	369	99	88	98	78	170	114	34	1050		7
1886	255	113	78	86	73	128	119	25	879	55	15
1887	333	170	71	111	7 3	136	144	35	1074	79	20
1888	259	143	85	84	72	126	130	29	932	76	20
1889	326	179	149	88	68	163	12 5	32	1131 1120	86 77	15 20
1890 1891	311 332	151 132	120 84	102 90	77 52	161 140	168 166	30 32	1030	74	15
1892	262	96	71	83	93	148	159	35	948	61	7
1893	283	124	84	90	94	183	198	29	1085	61	19
1894	306	137	95	67	84	165	146	34	1034	49	6
1895	318	171	86	83	96	156	151	34	1097	67	11
				1	į				1	ı	l
				1	Brassó	(Kron	stadt)				
1882	191	99	76	41	55	104	120	32	719	17	1 1
1883	207	123	71	41	57	128	126	29	782	16	6
1884	177	144	68	47	55	121	119	24	755	18	6
1885 1886	201	127 176	53 80	40 52	47 54	110	147	28	753	17	3 5
1887	200 197	185	96	26	47	115 103	113 116	45 27	835 797	28 15	11
1888	198	120	80	39	51	107	133	37	765	16	5
1889	170	112	65	25	45	101	152	27	698	15	7 1
1890	190	142	86	35	68	127	143	27	818	16	7
1891	153	103	94	42	48	105	110	33	688	18	1 1
1892	206	123	65	40	42	110	149	35	770	18	2
1893	132	92	97	51	51	142	146	42	753	19	1 1
1894 1895	198 165	150 119	90 80	38 28	36	111	130 1 2 2	39 32	792	11 13	1 2
1020	100	119	00	20	44	116	122	5z	706	12	z
١,	0-5	lahı	e: 18	78: 70)4 (hie	von ille:	e. 188)	187	7 9 : 36 0	(82): -	1880 :

^{1 0-5} Jahre: 1878: 704 (hievon illeg. 188); - 1879: 360 (82); - 1880: 585 (170); - 1881: 565 (186).

2 0-5 Jahre: 1878: 621 (hievon illeg. 80); - 1879: 443 (37); - 1880: 521 (59); - 1881: 529 (68); - 1882: 730 (70); - 1883: 398 (41); - 1884: 400 (52)

		A 1		d e	r Ve	rste	orbe	nen		Unter	
Jahr			ter	u e				<u>пец</u>	94.	wa	rbene n ren
,	0-1	1 - 5	5-20	30	-40	—60	80	über	Ins. (Unbek.	illeg	
i								80	Alter s. Seite 101)	0—1	1-5
į					ъ.,	dapest					
1878	3754	2634	985	1170		_		172	12.874	1228	519
1879	3637	220 0	876	1088	1037	1886	1198	186	12.139	1 24 3	481
1880 1881	3637 3616	2057 2346	788 1006	1099 1175	1138 1182	2027 2089	1340 1400		12.312 13.055	1210 1284	480 549
1882 1883	3551 33 2 8	2406 1737	9 27 7 26	1086 11 4 7	1 233 1816	2109 2298	1358 1493		12.885 12.300	1 2 93 1167	545 364
1884	3472	2060	755	1150	1284	2171	1595	240	12.751	1144	432
1885 1886	3404 4179	1949 3432	770 1597	1183 1479	1279 1536	2298 2546	1534 1685		12.658 16.724	1085 1335	412 673
1887	3769	2232	995	1256	1356	2365	1648	207	13.854	1256	39 3
1888 1889	3840 3732	2108 2147	882 974	1261 1267	1478 1358	2409 2093			14.021 13.341	1365 1284	412 400
1890	4015	2583 2445	1092	1 2 66 1196	1394	2222		1 .	14.506 14.335	1 3 01 1 3 96	489 429
1891 18 92	395 8 391 6	2497	1133 1155	1169	1370 1 43 3	2252 2450	1664 1787		14.732	1343	449
1893 1894	3951 37 6 5	2336 2081	956 914	1175 1119	1337 1325	2451 2322	1866 1654		14.459 13.511	1293 1288	510 444
1895		2041	956	1329			1		14.707		
1					Mi	skolcz					
1882	231	79	78	61	41	70	144	16	741		10
1883 1884	254 307	96 1 47	117 81	33 62	3 6 7 5	77 88	101 86	19 12	733 868		3
1885	313	192	185	86	85	112	132	12	1.117	ຸ 13	10
1886 1887	285 296	108 103	132 72	57 53	68 58	92 102	155 127	6 2 8	903 839	3.	5 5
1888 1889	300 350	120 98	73 70	41 39	50 50	100 117	119 99	44 59	847 882		5.
1890	356	97	49	43	41	96	119	33	834	?	5
1891 1892	386 423	189 291	93 117	52	45 40	11 4 84	153 122	76 51	1.108 1.159	_ 1	_
1893	372	117	78	34	29	93	111	36	870	3	3
189 4 1895	373 372	134 103	76 63	33 38	52 40	89 85	112 101	53 41	922 843	32 36	9 6
- •	1	1	1	,		1		-,	-	-	
			•		Táe-	berény	v .				
1883	264	115	50	38	45	96	80		705		4
1884 1885	276 253	137 218	83 108	46 45	37 35	7 4 7 3	104 90	11 9	768 83 1	32 31	1 2
1886	344	227	113	50	31	82	110	- 1	957	12	_
1887 1888	329 307	266 149	92 67	57 28	41 47	72 87	94 120	7	9 5 8 8 12	14 21	3 4
1889	264	86	50	60	36	71	74	20	661	10	5
1890 1891	326 285	140 167	58 115	36 42	41 32	78 73	9 3	26 3 5	79 8 848	19 13	2 6
189 2 1893	343 298	391 195	24 6 85	2 5 33	29 31	77 65	99 1 4 1	35	1. 24 5 8 4 8	_10	_ 3
1894	325	26 8	128	27	33	77	137	_	997	1	_

						11.					
Jahr		A 1 t	er d	er V	vers	tor	b e n	e n		Unter Verstor war	benen en
	0-1	1-5	5—20	-30	-4 0	60	-80	über 80	(Bubek. Alter s Seite (0?)	ill e g	itim 1—5
									-		
					Nagy	-Kőrös	3.				
1883 1884	255 233	68 60	60 26	39 36	27 26	67 61	113 110	19 30	582	15	_
1885 1886 1887	270 286 224	103 90 96	61 74 67	38 28 45	20 31 31	48 58 62	90 105 104	3 4 31 39	664 703 669		
1888 1889 1890	281 218 230	96 60 112	107 58 51	49 41 54	39 3 5 4 9	65 74 108	118 101 110	36 38 2 6	791 6 2 5 7 4 0	10 9 21	
1891 189 2	268 246	145 119	80 68	3 0 2 3	31 23 25	65 4 4	116 134	29 27	76 4 684	6 14 8	_
1893 1894 1895	244 251 279	79 94 89	73 70 59	34 32 29	27 29	64 60 77	116 100 88	37 32 46	67 2 666 696	9	_
											,
					Kecsk	emét.	1				
1885 1886	503 581	251 402	131 165	87 87	68 76	164 172	198 227	44 46	1447 1756	67	2' 34
1887 1888 1889	424 551 424	338 470 180	177 247 114	87 90 74	59 93 63	163 190 136	267 294 249	58 66 42	1573 2001 1282	46 57 51	20 3 1
1890 1891 1892	504 515 540	232 264 325	134 145 177	79 82 79	72 66 61	128 142 147	246 251 251	70 6 4 66	1 46 5 15 2 9 1 64 6	49 59 67	1' 2 2
1893 1894 1895	458 489 512	340 277 348	206 168 154	63 64 86	58 61 72	168 137 157	228 206 277	85 4 8 83	1606 1 45 0 1 6 89	49 58 66	24 19 2:
1000	912	020	:	Ooj	•-1	101	,	;		, 00	-
				1	KFél	egyház	za.				
1885 1886	411 415	181 234	79 84	59 62	38 43	97 99	116 121	23 17	1004 1075	_	_
1887 1888 1889	322 382 333	331 179 201	139 89 79	63 59 54	37 43 45	90 106 85	1 22 1 27 99	26 25 16	1130 1010 912	_	_
1890 1891 1892	381 414 467	114 223 378	67 117 186	52 54 35	33 49 44	98 91 84	139 123 1 2 5	23 35 29	909 1107 1 34 8	_ 4	
1893 1894	427 390	290 195	193 138	46 40	36 51	89 76	1 22 117	25 26	1 22 8 1033	4	_
1895	$356 \ 0-5 \ J$	157;	117) • • 185	35∣ '8 • 10'	48∣ 78 (bia	1 02 evon ille	120 104	40	976 1870 •	26 910 (1	04D •

¹ 0-5 Jahre: 1878: 1076 (hievon illeg. 104); — 1879: 910 (104); — 1880: 935 (107) — 1881: 741 (77); 1882: 842 (125); — 1883: 1004 (115); — 1884: 783 (88).

ť l			Alte	r .d	er V	егѕ	torb	ene	n	Unter	r den rbenen
Jahr											ren
Jamit								über	Zes.	illeg	
ji	0-1	1-5	5-20	-30	4 0	-60	80	80	(Unbok. Alter s.	0-1	1-5
<u> </u>		l							Beite 182)	0-1	1-0
Į.											
]											
1			Sz	zabadi	ka (Ma	ria-Ti	eresio	pel). ¹			
1882	881	885	377	100	111	181	227	28	2790	43	35
1883	668	383	193	107	98	189	232	24	1894	37	23
1884	669	444	177	125	89	186	235	34	1959	?	?
1885	613	308	134	100	118	193	214	42	1722	?	3
1887	806	601	195	126	116	191	227	48	2310	5	3
1888 1889	68 8 671	427 431	22 9 21 6	153 115	122	260 211	271 237	74 64	2224 2034	57 48	10
1890	731	583	301	107	89 119	194	259	76	2403	35	8
1891	717	450	326	127	138	227	297	88	2429	37	21
1892	808	799	532	144	114	258	322	74	3140	22	12
1893	837	554	295	93	97	208	238	79	2458	14	5
1894	922	718	331	141	120	211	234	81	2844	15	6
i i				,	•		,	•		-	
				•							
İ					Zo	mbor.	2				
1883	236	141	120	69	51	73	80	22	792	19	9
1884	239	101	74	39	59	80	100	30	722	17	3
1885	276	148	81	58	50	89	100	25	827	15	_
1886	221	97	60	48	59	77	124	19	706	15	9
1887	270	162	104	55	50	101	114	24	880	7	4
1888	232	105	80	58	47	90	132	20	764	2	
1889	191	84	87	43	44	63	115	25	652	9	4
1890 1891	389 199	168 249	96 213	57 47	53 38	104 86	90 121	11 45	968 998	55	7 4
1892	192	203	222	32	35	110	137	40	971	5	3
1893	215	111	97	46	27	94	109	24	723	9	3 2
1894	196	100	87	37	37	96	125	36	714	7	2
1895	232	86	77	35	39	87	95	52	703	5	2
İ					_						
						eged.					
1883	774	376	196	178	147	249	237	41	2198	68	11
1884	743	393	154	157	151	228	233	50	2109	78	11
1885	776 884	601	232 326	186 24 1	183	291	333	78	2523 2887	62 79	14 25
1886 1887	705	601 52 8	270	138	200 145	295 245	274 237	66 74	2342	74	20
1888	674	317	201	148	135	223	274	70	2042	74	15
1886	618	330	195	110	138	198	243	64	1896	69	6
1890	700	389	197	130	122	221	238	66	2063	45	10
1891	79 8	430	217	167	128	232	285	66	2323	72	20
1892	82 6	497	26 8	135	157	262	339	78	2569	67	17
1893	809	541	314	145	118	234	326	55	2542	67	25
1894		590	335	112	126	248	281	75	2661	85	27
1					32 (hie				: 1377		– 1880
613 (68	9); 一	1881	: 965 ((64)	- 3 0 -	5 Jah	re: 1	l 878 : 3	391 (hi	evon il	leg. 46)

¹ 0—5 Jahre: 1878: 1532 (hievon illeg. 42); — 1879: 1377 (38); — 1880: 1613 (68); — 1881: 965 (64). — ² 0 - 5 Jahre: 1878: 391 (hievon illeg. 46); — 1879: 410 (48); — 1880: 507 (57); — 1881: 304 (39); — 1882: 463 (40). — ¹ 0—5 Jahre: 1878: 1316 (hievon illeg. 68); — 1879: 1569 (57); — 1880: 1578 (69); — 1881: 1141 (84); — 1882: 1356 (98)

1883 1884 1885 1886 1886 1889 1890 1891 1892 1893 1894	1882 1883 1884 1885 1886 1887 1898 1890 1891 1892 1893 1894 1895	1884 1885 1886 1886 1889 1899 1891 1892 1893 1894	Jahr
279 265 304 330 394 323 361 210 376 283 408	339 315 366 296 333 448 357 322 330 379 375 395 285 359	227 255 243 242 237 253 244 287 216 223 220	0-1
142 128 160 186 250 165 225 201 263 322 221 192	443 210 242 314 291 635 354 317 252 437 455 254 276	202 248 250 211 197 222 178 386 286 247 189 186	A 1
110 75 92 112 120 79 91 131 75 144 87	134 86 58 67 89 190 142 147 104 143 151 180 157	114 114 76 95 92 103 72 132 137 135 101 68	t e r
49 47 56 59 74 60 57 45 57 50 41 36	49 43 60 47 51 54 73 63 64 55 72 56 63	36 22 38 36 42 35 27 43 44 42 26 37	der 30
Nyir 59 56 40 45 39 52 48 41 40 38 52 35	8 48 32 48 49 46 40 54 46 47 49 44	30 35 46 46 45 32 21 39 31 33 27	V e : -40
168 156 159 136 137 108 115 98 108 100 108	140 99 103 113 107 116 138 108 103 115 114 117 85	73 72 91 71 83 79 80 84 96 96	-60
95 81 86 88 92 72 83 110 111 138 118	144 123 151 117 127 136 116 132 183 162 158 157 188	111 125 97 103 111 98 122 128 106 126 94 129	-80
6 8 7 9 13 8 11 22 5 24 17	17 123 21 13 28 27 14 33 29 20 14	8 14 15 18 14 12 19 23 15 20 15	über 80
908 816 904 966 1119 867 991 858 1029 1192 927 945	1314 920 1051 1054 1057 1648 1301 1148 1071 1387 1338 1429 1058	802 885 856 822 821 834 763 1119 952 915 764	Zus. (Tubek. Aiter s. Seite 102)
37 48 50 62 60 54 2 55 51 39 73	10 15 9 14 15 10 18 16 12 19 16	17 17 8 7 26 19 15 15	Versto wa
12 14 17 14 10 13 16 5 14 11 13	64434916276635	2 4 3 8 5 9 14 11 10 6 11	r den orbenen oren gitim

Jahr	_											
			A 1	ter	d e	r V e	rsto	r b e	n e n		Versto	rbenen
	jahr								Sher			
		01	1-5	5-20	30	—4 0	60	80		Alter s.		
1882 643 175 98 85 73 221 207 33 1535 ? ? 1883 655 312 151 85 78 197 239 26 1744 ? ? ? 1884 662 208 129 93 74 157 208 43 1576 ? ? 1886 679 256 27 59 71 186 221 50 1649 99 21 1886 730 289 204 92 79 226 256 33 1912 193 8 1887 711 207 133 88 75 168 206 23 1615 151 10 1888 807 203 127 76 84 197 216 32 1742 184 17 1889 717 181 134 83 78 142 191 29 1555 151 29 1890 737 202 114 76 82 164 218 31 1626 139 25 1891 766 217 132 81 87 197 225 55 1820 181 38 1892 714 185 107 64 85 152 221 40 1568 151 29 1893 761 209 125 73 84 193 237 45 1799 154 15 1894 834 235 131 65 64 165 192 31 1717 175 28 1886 376 142 102 149 100 206 139 22 1327 135 33 1887 427 160 79 126 138 202 153 25 1310 150 23 1888 447 142 69 192 190 226 144 16 1271 154 22 1899 447 197 115 100 113 196 142 13 1323 104 17 1890 447 146 84 118 119 211 148 20 1338 117 1890 497 146 84 118 119 211 148 20 1338 117 1891 1894 399 139 70 102 100 200 180 26 1366 105 28 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1366 105 28 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1366 105 28 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1366 105 28 1886 447 148 89 99 196 194 22 1256 69 8 1884 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1886 471 158 98 99 124 151 177 29 1373 98 13 1887 411 148 80 109 83 209 155 24 1304 138 20 1886 447 158 98 99 124 151 177 29 1373 98 13 1887 411 148 80 109 83 209 155 24 1307 29 1889 360 166 101 103 114 2										Seite 101)	0-1	1-5
1882 643 175 98 85 73 221 207 33 1535 ? ? 1883 655 312 151 85 78 197 239 26 1744 ? ? ? 1884 662 208 129 93 74 157 208 43 1576 ? ? 1886 679 256 127 59 71 186 221 50 1649 99 21 1886 730 289 204 92 79 226 256 33 1912 193 8 1887 711 207 133 88 75 168 292 1649 99 21 1888 807 203 127 76 84 197 216 32 1742 184 17 1889 717 181 134 83 78 142 191 29 1555 151 29 1890 737 202 114 76 82 164 218 31 1626 139 25 1891 766 217 132 81 87 197 225 55 1820 181 38 1892 714 185 107 64 85 152 221 40 1568 151 29 1893 761 209 125 73 84 193 237 45 1799 154 15 1894 834 235 131 65 64 165 192 31 1717 175 28 1887 427 160 79 126 138 202 153 25 131 65 64 165 192 31 1717 175 28 1887 427 160 79 126 138 202 153 25 131 154 22 1889 447 197 115 100 113 196 142 13 1323 104 17 1890 497 146 84 113 119 211 148 20 1338 117 1890 497 146 84 113 119 211 148 20 1338 117 1891 149 100 206 144 16 1271 154 22 1894 447 197 115 100 113 196 142 13 1323 104 17 1890 497 146 84 113 119 211 148 20 1338 117 18 1891 440 152 111 107 105 220 175 24 1304 138 20 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1366 105 28 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1366 105 28 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1366 105 28 1887 411 148 80 198 199 196 194 22 1262 127 23 1888 447 1168 98 99 124 115 177 29 1373 98 13 1887 411 148 80 109 83 209 152 24 1212 69 100 1388 387 61 108 108 99 217 199 38 1567 36 61 1889 3												
1883 655 312 151 85 78 197 239 26 1744 ? ? ? 1884 662 208 139 93 74 157 208 43 1576 ? ? 1886 739 289 204 92 79 226 256 33 1912 193 1887 711 207 133 88 75 168 206 23 1615 151 10 1888 807 203 197 76 84 197 216 32 1742 184 17 1889 717 181 134 82 78 142 191 29 1555 151 20 1890 737 202 114 76 82 164 218 31 1626 139 25 1891 766 217 132 81 87 197 285 55 1820 181 38 1892 714 185 107 64 85 152 221 40 1568 151 25 1894 834 235 131 65 64 165 192 31 1717 175 28 1895 749 372 172 71 76 167 223 48 1879 137 34 1888 441 142 69 132 120 236 144 16 1271 154 22 1886 447 197 146 84 113 119 211 148 20 1338 17 18 1894 447 197 115 100 113 196 142 13 1323 104 17 1890 447 146 84 113 119 211 148 20 1338 17 18 1891 440 187 96 130 92 212 163 21 1360 128 29 31 338 317 38 389 447 197 115 100 113 196 142 13 1323 104 17 18 1891 440 187 96 130 92 212 163 21 1360 128 29 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1885 449 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1886 447 158 88 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 441 148 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 4888 847 141 148 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 4888 847 141 148 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 29 18888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 29 18888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 29 18888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307						Deb	reczer	1, 1				
1884 662 208 129 93 74 157 208 43 1576 ? 21 1886 679 256 137 59 71 186 221 50 1649 99 21 1886 730 289 204 92 79 226 256 33 1912 193 8 1887 711 207 133 88 75 168 206 23 1615 151 10 1888 807 203 127 76 84 197 216 32 1742 184 17 1889 717 181 124 82 78 142 191 29 1556 151 29 1890 737 202 114 76 82 164 218 31 1626 139 25 1891 766 217 132 81 87 197 285 55 55 1820 181 3892 714 185 107 64 85 152 221 40 1568 151 29 1893 761 209 125 73 84 193 237 45 1729 154 15 1894 834 235 131 65 64 165 192 31 1717 175 28 1895 749 372 172 71 76 167 223 48 1879 137 34 1886 376 142 102 149 100 206 139 22 1237 135 32 1887 447 160 79 126 138 202 153 25 1310 150 23 1887 447 197 115 100 113 196 142 13 1323 104 17 1890 447 146 84 113 119 211 148 20 1338 117 1891 460 187 96 130 92 212 163 21 1360 128 29 1892 331 235 122 104 97 234 190 29 1392 116 43 1894 399 146 152 111 107 105 220 175 24 1304 138 20 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 23 1885 441 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 107												
1885 679 256 197 59 71 186 221 50 1649 99 21 1886 730 289 204 92 79 226 256 33 1912 193 8 1887 711 207 133 88 75 168 206 23 1615 151 10 1888 807 203 127 76 84 197 216 32 1742 184 17 1889 717 181 134 82 78 142 191 29 1555 151 29 1890 737 202 114 76 82 164 218 31 1626 139 25 1891 766 217 132 81 87 197 285 55 1820 181 38 1892 714 185 107 64 85 152 221 40 1568 161 29 1589 761 209 125 73 84 193 237 45 1729 164 15 1893 761 209 125 73 84 193 237 45 1729 164 15 1894 834 235 131 65 64 165 192 31 1717 175 28 1895 749 372 172 71 76 167 223 48 1879 137 34 1885 447 188 117 137 123 266 147 12 123 1857 427 160 79 126 138 202 153 25 1310 150 23 1887 427 160 79 126 138 202 153 25 1310 150 23 1888 431 142 69 122 120 236 144 16 1271 154 22 1889 497 146 84 118 119 211 148 20 1338 117 18 1891 460 187 96 130 92 122 163 21 1360 128 29 1892 340 157 15 15 129 116 43 1893 410 152 111 107 105 220 175 24 1304 138 20 1894 399 189 70 102 100 206 180 26 1266 105 28 1894 399 189 70 102 100 206 180 26 1266 105 28 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1885 447 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 441 143 80 109 83 209 155 24 1304 178 29 1888 376 121 108 117 135 225 157 22 1256 69 8 1884 421 16 72 114 111 228 180 33 1275 89 116 43 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1884 421 16 72 114 111 128 180 16 194 22 1262 127 23 1888 376 121 108 117 135 225 157 22 1256 69 8 1884 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1216 69 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1216 69 107 41 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1262 127 23 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1263 31 1357 55 10 1889 385 159 119 104 115 234 206 36 1358 30 3 1894 309 126 98 90 110 229 193 36 1587 36 6 1389 385 159 119 104 115 234 206 36 1358 30 3 1375 55 10 1894 369 126 98 90 110 229 193 36 1585 30 3 3 1894 369 126 98 90 110 229 193 36 1585 30 3												
1886 730 289 204 92 79 226 256 33 1912 193 8 1887 711 207 133 88 75 168 206 23 1615 151 10 1888 807 203 127 76 84 197 216 32 1742 184 17 1889 717 181 134 82 78 142 191 29 1555 151 29 1890 737 202 114 76 82 164 918 31 1636 139 25 1891 766 217 132 81 87 197 285 55 1820 181 33 1892 714 185 107 64 85 152 221 40 1568 151 29 1893 761 209 125 73 84 193 237 45 1739 154 158 1894 834 235 131 65 64 165 192 31 1717 175 28 1895 749 372 172 71 76 167 223 48 1879 137 34 1886 376 142 102 149 100 206 139 22 1237 135 32 1887 427 160 79 126 138 202 153 25 1310 150 23 1887 447 197 115 100 113 196 142 13 1323 104 17 1890 447 197 115 100 113 196 142 13 1323 104 17 1890 447 197 115 100 113 196 142 13 1323 104 17 1890 447 146 84 118 119 211 148 20 1338 117 18 1891 460 187 96 130 92 212 163 21 1360 128 29 1892 381 235 122 104 97 234 190 29 1392 116 43 1894 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1885 471 188 187 105 100 100 200 180 26 1266 105 28 1884 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1885 447 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1885 447 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 158 22 1233 45 5											_	91
1887 711 207 132 88 75 168 206 23 1615 151 10 1888 807 203 127 76 84 197 216 32 1742 184 17 188 134 82 78 142 191 29 1555 151 29 1890 737 202 114 76 82 164 218 31 1626 139 25 1891 766 217 132 81 87 197 285 55 1820 181 38 1892 714 185 107 64 85 152 291 40 1568 151 29 1893 761 209 125 73 84 193 237 45 1729 154 15 1894 834 235 131 65 64 165 192 31 1717 175 28 1895 749 372 172 71 76 167 223 48 1879 137 34 1886 376 142 102 149 100 206 139 22 1237 135 32 1888 431 142 69 122 120 226 144 16 1271 154 22 1889 447 197 115 100 113 196 142 13 1323 104 17 1889 447 197 115 100 113 196 142 13 1323 104 1889 447 146 84 118 119 211 148 20 1338 117 1889 447 146 84 118 119 211 148 20 1338 117 1889 1460 187 96 130 92 212 163 21 1360 128 29 1892 331 235 122 104 97 234 190 29 1392 116 43 1893 410 152 111 107 105 220 175 24 1304 138 20 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1895 371 197 89 94 99 196 194 22 1262 127 23 1883 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 418 80 109 83 209 152 24 1219 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2189 24 2189 242 233 45 5 5 1890 365 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1894 369 226 248 229 248 2233 45 5 5 1894 3					- 1							
1888 807 903 127 76 84 197 216 32 1742 184 17 1889 717 181 134 83 78 142 191 29 1555 151 29 1890 737 902 114 76 82 164 918 31 1636 139 95 1891 766 217 132 81 87 197 285 55 1820 181 38 1892 714 185 107 64 85 152 221 40 1568 151 29 15892 714 185 107 64 85 152 221 40 1568 151 29 15894 834 235 131 65 64 165 192 31 1717 175 28 1895 749 372 172 71 76 167 223 48 1879 137 34 1886 376 142 102 149 100 206 139 22 1237 135 32 1888 431 142 69 122 120 236 144 16 1271 154 22 1889 447 197 115 100 113 196 142 13 13823 104 17 1890 497 146 84 113 119 211 148 20 1338 117 1890 497 146 84 113 119 211 148 20 1338 117 1893 410 152 111 107 105 220 175 24 1304 138 29 1893 410 152 111 107 105 220 175 24 1304 138 20 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1885 4471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 418 80 109 83 209 152 24 1262 127 23 1887 411 148 80 109 83 209 152 24 1262 127 23 1887 411 438 80 109 83 209 152 24 1262 127 23 1887 411 438 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 1889 420 426 449 98 119 211 199 38 1587 55 10 1894 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 78 1890 420 276 449 98 119 211 199 38 1587 55 10 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 22 22 22 22 22 23 24 23 23												
1889												17
1891 766 217 132 81 87 197 285 55 1820 181 38 1892 714 185 107 64 85 152 221 40 1568 151 29 154 15 1893 761 209 125 73 84 193 237 45 179 154 15 1894 834 235 131 65 64 165 192 31 1717 175 28 1895 749 372 172 71 76 167 223 48 1879 137 34 1885 417 188 117 137 123 256 147 19 1406 140 50 1886 376 142 102 149 100 206 139 22 1237 135 32 1887 427 160 79 126 138 202 153 25 1310 150 23 1887 427 160 79 126 138 202 153 25 1310 150 23 1888 431 42 69 122 120 226 144 16 1271 154 22 1869 447 197 115 100 113 196 142 13 1323 104 17 1890 497 146 84 118 119 211 148 20 1338 117 18 1891 460 187 95 130 92 212 163 21 1360 128 29 1892 831 235 122 104 97 234 190 29 1392 116 43 1893 410 152 111 107 105 220 175 24 1304 138 20 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1895 371 197 89 94 99 196 194 22 1262 127 23 1885 489 237 105 116 144 249 193 16 1549 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 421 168 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 421 168 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 421 168 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 99 217 190 34 1307 72 18 1893 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1899 423 305 194 98 119 211 199 38 1587 36 6 1 1893 385 159 119 104 115 234 206 86 1358 30 3 1894 369 126 98 90 110 229 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1899 423 369 126 98 90 110 229 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1899 38 1587 36 6 1 1893 385 159 119 104 115 234 206 86 1358 30 3 1894 369 126 98 90 110 229 193 36 1250 24 2		717	181	134	82	78	142	191	29	1555	151	
1892 714 185 107 64 85 152 221 40 1568 151 29 1893 761 209 125 73 84 193 237 45 1729 154 15 1894 834 235 131 65 64 165 192 31 1717 175 28 1895 749 372 172 71 76 167 223 48 1879 137 34 Nagyvárad (Grosswardein). 2 Secondary 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1890	737	202	114	76	82	164	2 18	31	162 6		
1893												
1894 834 235 131 65 64 165 192 31 1717 175 28 1895 749 372 172 71 76 167 223 48 1879 137 34												
Nagyvárad (Grosswardein). ** 1885 417 188 117 137 123 256 147 19 1406 140 50 1886 376 142 102 149 100 206 139 22 1237 135 32 1887 427 160 79 126 138 202 153 255 1310 150 238 144 161 1271 154 22 1889 447 197 115 100 113 196 142 13 1323 104 17 1890 497 146 84 113 119 211 148 20 1338 117 18 1891 460 187 96 130 92 212 163 21 1360 128 29 1892 381 235 122 104 97 234 190 29 1892 116 43 1893 410 152 111 107 105 220 175 24 1304 138 20 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1866 105 28 1895 371 197 89 94 99 196 194 22 1262 127 23 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1567 36 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2					1						7	
Nagyvárad (Grosswardein). ** 1885												
1885 417 188 117 137 123 256 147 19 1406 140 50 1886 376 142 102 149 100 206 139 22 1237 135 32 1887 427 160 79 126 138 202 153 25 1810 150 23 1888 431 142 69 122 120 226 144 16 1271 154 22 1859 447 197 115 100 113 196 142 13 1823 104 17 1890 497 146 84 113 119 211 148 20 1338 117 18 1891 460 187 96 130 92 212 163 21 1360 128 29 1892 381 235 122 104 97 234 190 29 1892 116 43 1893 410 152 111 107 105 220 175 24 1304 138 20 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1895 371 197 89 94 99 196 194 22 1262 127 23 1883 376 121 103 117 135 225 157 22 1262 127 23 1884 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1885 489 237 105 116 144 249 193 16 1549 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1557 36 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2	1895	749	372	172	71	76	167	223	48	1879	137	0*
1885 417 188 117 137 123 256 147 19 1406 140 50 1886 376 142 102 149 100 206 139 22 1237 135 32 1887 427 160 79 126 138 202 153 25 1810 150 23 1888 431 142 69 122 120 226 144 16 1271 154 22 1859 447 197 115 100 113 196 142 13 1823 104 17 1890 497 146 84 113 119 211 148 20 1338 117 18 1891 460 187 96 130 92 212 163 21 1360 128 29 1892 381 235 122 104 97 234 190 29 1892 116 43 1893 410 152 111 107 105 220 175 24 1304 138 20 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1895 371 197 89 94 99 196 194 22 1262 127 23 1883 376 121 103 117 135 225 157 22 1262 127 23 1884 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1885 489 237 105 116 144 249 193 16 1549 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1557 36 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2									•			
1886 376 142 102 149 100 206 139 22 1237 135 32 1887 427 160 79 126 138 202 153 25 1310 150 23 1888 431 142 69 122 120 226 144 16 1271 154 22 1859 447 197 115 100 113 196 142 13 1323 104 17 1890 497 146 84 113 119 211 148 20 1338 117 1891 460 187 96 130 92 212 163 21 1360 128 29 1892 381 235 122 104 97 234 190 29 1392 116 43 1893 410 152 111 107 105 220 175 24 1304 138 20 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1895 371 197 89 94 99 196 194 22 1262 127 23 1883 376 121 103 117 135 225 157 22 1262 127 23 1884 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1885 489 237 105 116 144 249 193 16 1549 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 15 1885 489 237 105 116 144 249 193 16 1549 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 15 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1507 41 7892 423 305 194 98 119 211 199 38 1587 36 6 1893 385 159 119 104 115 234 206 86 1358 30 3 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2]	Nagy	várad (Gross	wardei	n). ²			
1886 376 142 102 149 100 206 139 22 1237 135 32 1887 427 160 79 126 138 202 153 25 1310 150 23 1888 431 142 69 122 120 226 144 16 1271 154 22 1859 447 197 115 100 113 196 142 13 1323 104 17 1890 497 146 84 113 119 211 148 20 1338 117 1891 460 187 96 130 92 212 163 21 1360 128 29 1892 381 235 122 104 97 234 190 29 1392 116 43 1893 410 152 111 107 105 220 175 24 1304 138 20 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1895 371 197 89 94 99 196 194 22 1262 127 23 1888 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1885 489 237 105 116 144 249 193 16 1549 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 15 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1587 36 6 1389 385 159 119 104 115 234 206 86 1358 30 3 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2	1005	447	199	117	127	192	956	1.4.7	10	i 14ÒnG	140	50
1887												
1888												
1889												22
1891 460 187 96 130 92 212 163 21 1360 128 29 1892 381 235 122 104 97 234 190 29 1392 116 43 1893 410 152 111 107 105 220 175 24 1304 138 20 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1895 371 197 89 94 99 196 194 22 1262 127 23 Arad. 3 1882 429 270 175 93 101 206 140 24 1438 75 23 1883 376 121 103 117 135 225 157 22 1256 69 8 1884 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1885 489 237 105 116 144 249 193 16 1549 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1587 36 6 1893 385 159 119 104 115 234 206 36 1358 30 3 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2							196	142	13	13 2 3		
1892 381 235 122 104 97 234 190 29 1392 116 43 1893 410 152 111 107 105 220 175 24 1304 138 20 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1895 371 197 89 94 99 196 194 22 1262 127 23 **Arad. 3** 1882 429 270 175 93 101 206 140 24 1438 75 23 1883 376 121 103 117 135 225 157 22 1256 69 8 1884 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1885 489 237 105 116 144 249 193 16 1549 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1587 36 6 1893 385 159 119 104 115 234 206 36 1358 30 3 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2	1890	497	146	84	113	119	211	148	20	1338		
1893 410 152 111 107 105 220 175 24 1304 138 20 1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1895 371 197 89 94 99 196 194 22 1262 127 23 Arad. 3 1882 429 270 175 93 101 206 140 24 1438 75 23 1883 376 121 103 117 135 225 157 22 1256 69 8 1884 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1885 489 237 105 116 144 249 193 16 1549 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1587 36 6 1893 385 159 119 104 115 234 206 36 1358 30 3 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2												
1894 399 189 70 102 100 200 180 26 1266 105 28 1895 371 197 89 94 99 196 194 22 1262 127 23 **Arad.** **Ar												43
Arad. 3 1882 429 270 175 93 101 206 140 24 1438 75 23 1883 376 121 103 117 135 225 157 22 1256 69 8 1884 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1885 489 237 105 116 144 249 193 16 1549 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1587 36 6 1893 385 159 119 104 115 234 206 36 1250 24 2												20
Arad. 3 1882 429 270 175 93 101 206 140 24 1438 75 23 1883 376 121 103 117 135 225 157 22 1256 69 8 1884 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1885 489 237 105 116 144 249 193 16 1549 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1587 36 6 1893 385 159 119 104 115 234 206 36 1358 30 3 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2												93
1882 429 270 175 93 101 206 140 24 1438 75 23 1883 376 121 103 117 135 225 157 22 1256 69 8 1884 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1885 489 237 105 116 144 249 193 16 1549 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214	10901	3/1	191	09	34	33	190	104	44	1202	14!	1 2
1882 429 270 175 93 101 206 140 24 1438 75 23 1883 376 121 103 117 135 225 157 22 1256 69 8 1884 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1885 489 237 105 116 144 249 193 16 1549 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214												
1883 376 121 103 117 135 225 157 22 1256 69 8 1884 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1885 489 237 105 116 144 249 193 16 1549 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 385 159 119 104											. =	
1884 421 116 72 114 111 228 180 33 1275 89 15 1885 489 237 105 116 144 249 193 16 1549 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1587 36 6 1893 385 159 119 104												
1885 489 237 105 116 144 249 193 16 1549 107 41 1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1587 36 6 1893 385 159 119 104 115 234 206 36 1358 30 3 1894 369 126 98 90												
1886 471 158 98 99 124 215 177 29 1373 98 13 1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1587 36 6 1893 385 159 119 104 115 234 206 36 1250 24 2 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2												
1887 411 143 80 109 83 209 152 24 1212 69 10 1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1587 36 6 1893 385 159 119 104 115 234 206 36 1358 30 3 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2												
1888 387 161 108 108 99 217 190 34 1307 72 18 1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1587 36 6 1893 385 159 119 104 115 234 206 36 1358 30 3 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2												
1889 360 166 101 103 114 214 153 22 1233 45 5 1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1587 36 6 1893 385 159 119 104 115 234 206 36 1358 30 3 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2												
1890 458 148 92 113 112 209 193 31 1357 55 10 1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1587 36 6 1893 385 159 119 104 115 234 206 36 1358 30 3 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2												
1891 420 276 149 108 96 202 208 40 1501 41 7 1892 423 305 194 98 119 211 199 38 1587 36 6 1893 385 159 119 104 115 234 206 36 1358 30 3 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2												10
1893 385 159 119 104 115 234 206 86 1358 30 3 1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2												
1894 369 126 98 90 110 229 192 36 1250 24 2												
2001 001 120 00 00 00 00 00									1			
1895 442 102 100 116 82 240 121 53 1296 27 5 10-5 18 hre: 1878: 962 (hieron illeg 141): 1879: 1379 (173): _	1895	442	162	100	116	82	240	121	33	1296		3

1 0-5 Jahre: 1878: 962 (hievon illeg. 141): — 1879: 1322 (173); — 1880: 931 (169(— 1881: 864 (183). — 2 0-5 Jahre: 1878: 555 (hievon illeg. 134); — 1879: 569 (162); — 880; 632 (164); — 1881; 601 (169); — 1882: 535 160); — 1883; 509 (127); — 1884: 534; 146). — 2 0-5 Jahre: 1878: 727 (hievon illeg. 182); — 1879: 627 (132); — 1880: 689 (146); — 1881: 695 (165).

104 III.

					11.					
		Alte	r de:	r Ve	rstor	bener	1		Versto	benen
0—1	1—5	5 <u>~</u> 20	—30	-4 0	60	-80	über —80	Zus. Unbek. Alter s. Seite 102)		
				Cze	egléd.					
328	149	101	63 46 36	32 32	83 69	113 1 24	21 30	. 879	21	1 1 9 6
339 340	151 149	87 80	50 42	40 39	79 85	133 140	24 34	903 903	2 0 27	6
287	131 89	64	40 44	33	78	128	23	74 6	24	6 3
311	135 265	90	46 44	34 35	82	136 141	28	862	17	13 5 9
329 316	154 132	93	4 0 45	27 31	78 75	15 4 137	1 20	876	4	5 9 2 3
				D -1						
				-					_	
152	103	75	26	29	79	109	- 1	578	92	16 1 2 4
179 188	50 142	47 64	2 8 50	35 44	66 69	138 91	5 19	548 667	20 23	4 13
174	73	62	36	21	76	86	20	548	32	5 4 13
178 218	118 193	73 148	2 9 2 8	40 27	76 71	102 131	21 31	637 8 4 7	24 35	13 14
150 182	85 91	69 41	23 22	26 34	78 68	85 100	35 34 97	551 572	28	5 7
120	20	371			001	0.01	2.1	200		
				N	lakó.					
339 294	219 121	74	73 49	55 4 5	84 71	1 22 132	29 21	807	24	9
294	143	82	5 5	48	102	143	26	893	24	18
306 303	194 136	130 117	66 73	58 59	83 94	137 136	28 25	1002 1002 943	20 22 25	11
351 255 351	240 196	146 177	67 57	52 56	93 85	142 133	38 34	11 2 9 993	28 26	9
281 305	227 191	174 127	42 54	40 49	106 110	127 150	33 31	1031 1017	24 23	
261 0—5			47 78: 295	45 (hievo	137	135	42	927	21	1:
	367 328 307 339 340 814 287 311 378 329 316 152 176 179 188 131 174 179 178 218 150 182 125 339 294 265 306 303 351 261	367 141 149 307 339 151 340 149 341 135 265 329 154 316 132 152 103 176 45 179 132 118 193 150 85 182 91 125 48 339 294 121 157 294 143 346 229 306 303 351 281 227 305 191 261 146	0-1 1-5 5-20 367	0—1 1—5 5—20 —30 367	Czc 367	Czegléd. Czegléd.	Czegléd. 367	Czegléd. Czeglé	Czegléd. 367	Czegléd. Czegléd.

² 0—5 Jahre: 1878: 295 (hievon illeg. 35); — 1879: 355 (41); — 1880 362 (54); 1881: 239 (27); — 1882: 299 (41).

Jahr		1	Alte	l i		 I	rben	e n über	Zus. (Unbek.	Versto wa	den rbenen ren itim
	0-1	1-5	5-20	-30	40	—60	—80	80	Alter s Soite 102)	0-1	15
					Szatma	ár-Nén	neti. ¹				
1886	205	50	56	45	34	69	71	6	536	26	2
1887	247	113	73	36	48	88	95	20	720	18	2 2 4 2 4
1888	219	73	46	45	48	98	89	13	631	19	4
1889	244	82	56	50	45	108	59	11	655	22	2
1890	182	68	56	38	44	119	93	11	611	20	4
1891	185	90	81	57	48	92	98	14	665	26	10
1892	187	118	62	44	32	58	82	26	609	20	4
1893	213	86	49	56	69	98	116	21	708	35	4
1894	20 8	90	56	41	51	86	110	24	666	46	5
					v	ersecz.	4				
1882	354	247	141	43	51	118	92	25	1071	39	5
1883	254	84	53	49	52	117	102	17	728	10	1
1844	288	77	58	49	39	90	97	15	718	5	1
1885	239	78	51	32	63	98	94	13	670	2	
1886	272	85	67	56	53	126	111	20	790	17 5	1 2
1887	25 3	113	73	36	48	88	95	20	726	18	2
1888	222	58	51	49	38	115	102	25	660	20	1
1889	208	137	83	48	39	102	124	29	770	27	10
1890	308	110	61	36	23	66	99	38	741	9	_
1891	212	71	73	57	57	102	99	25	696	19	3 6
1892	259	114	91	47	44	113	128	29	825	22	6
1893	211	109	70	47	44	84	104	28	697	17	1
1894	248	138	78	39	39	104	88	20	754	14	1
1895	254	111	56	37	47	78	90	31	704	13	-

Nachtrag für sechs Städte, wo das Alter der verstorbenen (o-5 jährigen) Kinder bloss in einer Ziffer bekannt ist.

	Ujvi (Neu	dék satz)	Hódn Vásár			zbánya mnitz)	Komá (Kom		Pancs	ova	Mar Vásár	
Jahr	0-5	hievon illegitim	0—5	hievon illegitim	0 —5	hievon illegitim	0—5	hievon illegitim	0—5	hievon illegitim	0—5	hievon illegitim
1878	310	31	1016	86	293	22	180	30	333	33	157	10
1879	427	53	823	66	192	17	222	39	299	17	145	11
1880 1881 1882	411 315 429	32 43 44	836 517 1063	75 45 97	255 168 249	11 6 17	208 191 277	56 52	274 239 286	37 24 39	128 151 268	8 13 23
1883	44)	39	664	50	228	25	229	43	280	33	131	15
1884	332	56	760	58	309	15	174	51	215	24	118	16
1885	351 386	45	532	49	22 5	18	215	38	241	32	124	18
1886		58	626	56	213	18	28 2	44	301	35	175	21
1887	411	41	698	57	239 175	15	155	22	297	3 2	192	38
1888	294	46	7 45	52		13	138	23	255	38	134	22
1889	382	31	514	21	204	24	153	27	227	28	115	17
18 9 0	381	34	959	46	207	27	180	28	243	36	130	12
182	437	40	9 54	58	167	12	234	30	242	33	175	20

^{1 0—5} Jahre: 1878: 346 (hievon illeg. 57); — 1879: 351 (61); — 1880: 487(74); — 1881: 326 (52); — 1882: 300 (57); — 1883: 269 (60); — 1884: 27 (57); — 1885: 317 (47) — 4 0—5 Jahre: 1878: 572 (hievon illeg. 50); — 16: 507 (33); —880: 527 (49); — 1881: 376 (36).

Anzahl der Verstorbenen unbekannten Alters.

(In der Gesammtziffer der 10. Spalte mitinbegriffen).

```
Budapest, 1878:39, 1879:31, 1880:
                                        Czegléd, 1892:10;
  39, 1881 : 23, 1882 : 28, 1883 : 23,
                                        Nagy-Kőrös, 1887:1;
  1884:24, 1885:15, 1886:31, 1887:
  26, 1888: 24, 1889: 6, 1890: 12, 1891:
                                        Kecskemét, 1885:1;
  13, 1892:29, 1893:62, 1894:57,
                                        K. Félegyháza, 1890:2,
                                                                      1891:1,
  1895:36;
                                          1895:1;
Sopron (Oedenburg), 1883:1, 1886:1,
                                        Szabadka (Maria-Theresiopel), 1890: 83,
  1890:1;
                                          1891:59, 1892:89, 1893:57, 1894:
Győr (Raab), 18871;
                                          86:
Székesfejérvár (Stuhlweissenburg),
                                        Zombor, 1886:1;
  1882:21, 1888:3, 1884:3, 1886:2, 1887:1, 1888:1, 1890:2, 1892:1,
                                        Szeged, 1892:7;
  1895:4;
                                        Makó, 1887:4, 1898:1;
Pécs (Fünfkirchen), 1885:1, 1886:1,
                                        Békés, 1884:1;
  1893:6;
                                        Békés-Csaba, 1885: 10, 1889: 1, 1892;
Pozsony (Pressburg), 1884:1, 1886:2, 1888:4, 1891:1, 1892:5, 1894:8;
                                          2, 1893:1;
                                        Nyiregyháza, 1886:1, 1894:1;
Kassa (Kaschau), 1882:10, 1889:1,
                                        Debreczen, 1883:1, 1884:2, 1886:8,
  1890:1:
                                          1887:4, 1889:1, 1890:2, 1898:2,
Temesvár, 1882:6, 1890:38;
                                          1895:1;
Kolozsvár (Klausenburg), 1886:2, 1887:
                                        Nagy-Várad (Gross-Wardein), 1885:2,
                                          1886:1, 1888:1;
  1, 1888:4, 1889:1, 1891:2, 1892:1,
  1895:2;
                                        Arad, 1886:2, 1887:1, 1888:3, 1890:
Brassó (Kronstadt), 1882:1, 1889:1;
                                          1, 1891:2;
                                        Versecz, 1884:5, 1885:2.
Miskolcz, 1882:21, 1884:10:
Jászberény, 1888:1, 1894:1;
```

1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895		1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895		1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895		Jahre
10 68 3 -1 1 4 27 5 -1 		4 1 -2 - - - - 1		2 2 1 1 5 4 13 —	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	Variola
19 5 1 2 12 2 12 2 13 1 3 1 1		10 23 1 		9 1 4 - 9 1 - 11 2		Morbilli
191421 162 425865	s	15 60 13 3 5 - 4 14 19 4		2 1 		Scarlatina
30 15 49 49 17 32 33 36 13 5 25 93 144 35 23 19	izéke	13 14 12 22 53 48 29 41 45		5 1 4 10 54 38 26 13 10 8 51 32 6	<u> </u>	Croup und Diptherie
26 68 66 15 3 12 	sfejć	20 7 3 - 1 2 - 1 10 - 7		13 2 17 2 2 - 1 2	So	Pertussis
8 15 13 12 23 12 10 15 9 6 9 12 12 9 8 7	érvár	12 15 9 6 5 5 6 5 6	Gy	10 11 3 11 10 6 3 24 7 4 8 5		Typhus und Typhoid
1 2 2 5 9 3 2 1 2 -	(Stu	5 1 2 2 2 1 3 3 1 5	őr (I	3 3 -1 2 -4 -1 -1 -4 2	(00	Febris puer- peralis
1 -2 	ıhlw	1 1 - - - - 8 - -	Raab		dank	Sonst. infect. Krankheiten
52 128 101 79 55 76 60 95 15 43 141 191 56 41	cisser	80 158 64 26 35 70 60 71 80 61 39)).	19 27 25 27 110 63 44 54 19 16 68 58		Summe aller inf, Todesurs.
77 95 93 103 105 117 119 132 148 131 144 108 97 93 87	burg	100 148 135 136 109 124 104 97 118 95		118 125 131 142 103 113 108 140 144 149 120 127 123		Tuberculosis
117 135 123 87 159 154 88 67 ? 59 94 95 77 99).	70 52 47 50 51 93 86 56 42 46 52		51 50 64 57 40 42 53 60 85 68 71 50 89		Diarrhoea u. Enteritis
53 51 72 69 69 70 86 76 96 21 54 48 67 100		71 53 41 31 28 93 38 64 65 59 75		48 47 44 71 64 76 71 92 88 124 78 104 109		Pleuropneu- monia,bronch.
5 21 10 6 15 25 15 3 7 7 12 6 9		11 20 24 18 13 11 10 8 14		10 12 7 13 9 10 12 10 33 9		Gewaltsame Todesurs.
20.5 49.9 39.2 30.4 21.0 28.7 22.5 35.5 10.7 10.6 15.3 71.0 20.4 14.1 10.3		36·6 71·8 28·9 11·6 15·5 30·8 26·2 30·7 34·1 25·7 16·2		7·9 11·0 10·0 10·6 42·7 24·0 16·9 5·7 24·1 20·2 6·8		Auf 10 000 Bew. Todesfälle an infect. Krankh

22 — 8 18 85 43 17 19 25 2 16 26 — 17 7 15 — — 24 14 — 10 32 65 12 — 16 31 — — 4 14 — 6 22 23 — 2 10 13 57 — 5 37 3 3 34 77 10 1 92 53 97 1 16 29 46 3 — 29 15 1 6 66 2 2 101 67 30 8 14 18 4 12 19 43 13 3 — 232 2 — 10 150 2 3 9 63 4 11 7 27	11 31 5 10 3 69 1 - 8 1 12 1 1 - 2 22 - 8 85 43 17	8 12 7 6 2!	
43 17 19 26 17 7 15 14 10 32 65 65 65 16 31 - 4 14 6 22 23 2 10 13 16 29 - 7 56 3 - 29 1 66 66 2 101 67 8 14 18 9 9 8 12 19 43 3 - 232 - 10 150 9 66	3 69 - 8 12 1 - 2 - 8	9 6 2 7 2	Variola
17	69 8 1 2 8	2 2 111 — 13 — 2 9 3 9 6 6 13 — 67 2 30 8 41	Morbilli
19 26 15 14 24 23 13 13 37 77 53 29 56 67 18 8 8 43 232 150 63		49 14 - 19 11 1 1 43 10 1 - 2 2 2 5 16	Scarlatina
	26 15 33 13 25 18	27 40 21 41 22 15 58 10 22 29 53 51 29 119 96 119 28	Croup und Diphterie
- 6 6 6 1 9 3 - 100 133 4 8 8 5 111 4 137 7 3 - 1 11 6 6 4 - 3	5 1 8 18 9 -	Po 9 17 9 25 9 24 9 - 3 6 - 10 2 - 10 2	Pertussis
24 23 39 21 14 22 21 17 6 16 14 13 9		25 16 25 16 5 16 15 20 19 13 17 17	Typhus und Typhoid
- 5 2 5 9 4 1 3 1 3 ee 5 2 4 3 - 6 2 2 2 3 3 2 2 1		1 2 3 1 1 3 1 4 2	Febris puer- peralis
2 11 4 15 13 11 13 3 16 3 4 17 7 7 7 3 8 10 16 14	7 1 2 4 —		Sonst, infect. Krankheiten
61 181 88 58 76 77 117 72 39 62 42 42 136 154 209 183 110 105 119 204 105 48 108 284 177 93 74		93 83 150 212 87 36 71 38 113 255 135 63 51 130 157 158 155	Summe aller inf, Todesurs
161 153 196 203 197 174 137 113 127 151 172 250 280 184 194 257 242 280 217 197 242 280 217 197 242 280 2197 242 280 2197 242 280 281 291 291 291 291 291 291 291 291 291 29		317 364 392 255 346 313 317 354 386 287 336 363 365 223 278	Tuberculosis
208 144 140 169 146 178 167 161 151 185 193 144 119 146 148 149 137 161 111 116 112 93 66	130 105 137 154 173 208	119 68 113 118 130 167 141 122 214 187 220 238 282 325 248 236 175 181	Diarrhoea u. Enteritis
122 167 103 153 90 99 153 134 143 192 159 107 82 95 93 107 130 111 78 98 84 167 106 120 78		44 76 83 96 146 154 217 154 213 170 229 200 234 345 266 376 280 295	Pleuropneu- monia, bronch
13 13 20 12 13 16 12 19 30 21 33 24 15 30 22 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	29 27 26 13 7 13	1 - 1 51 75 43 48 45 31 33 14 14 31	Gewaltsame Todesurs.
45·3 60·4 52·1 30·7 35·7 28·4 31·6 53·4 12·1 26·8 70·7		19·5 17·3 31·2 44·1 18·0 7·4 14·5 7·6 22·6 22·4 12·2 9·8 24·7 29·3 28·4 18·7	Auf 10,000 Bew. Todesfälle an infect, Krankh.

	-													
Jahre	Variola	Morbilli	Scarlatina	Croup und Diphterie	Pertussis	Typhus und Typhoid	Febris puer- peralis	Sonst, infect, Krankheiten	Summe aller inf.Todesurs	Tuberculosis	Diarrhoea u. Enteritis	Pleuropneu- monia,bronch,	Gewaltsame Todesurs.	Yodesfälle an infect. Krankh.
				1	Kolo	zsvár	(K	laus	enbu	rg).				
1878 1879 1880 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895	1 —	38 - - - - - 27 - 1 1 11	1 2 1 2 6 1 7 1 3 3 2 3 7 4 7	273 248 34 11 11 22 36 22 11 25 17 49 40 27	53 6 -37 1 1 4 5 10 1 -4 8 3	19 64 29 22 24 23 25 17 27 38 20 16 22 23	513244 4 6534	3 1 - 4 1 1 1 1	351 319 69 73 45 90 67 184 137 95 50 78 112		3 4 1 121 97 103 85 105 81 117 113 146 118	80 84 112 229 124 133 104 135 149 135 81 102 124 104	34 32 11 28 28 27 18 26 26 19 26 37 26 44	123 · 6 108 · 6 23 · 2 23 · 6 14 · 28 · 4 20 · 9 42 · 0 28 · 4 20 · 2 32 · 3 32 · 3 34 · 5
	•				•	Bras	só ()	Kron	stadt	.).		'		
1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895	290 140 3 1 - - 1 2 1 - 2 - 1	3 11 1 - 16 2 10 48 1 7 5 1 38	19 4 2 2 11 1 28 19 6 49 23 1 2 2 6	99 59 31 30 27 11 24 60 25 13 15 5 38 36 11	9 24 7 -5 37 8 23 15 3 4 -20 12	21 19 18 22 23 22 18 10 5 9 25 41 24 27 10	67 63 72 55 85 49 65 56	17 -3 4 3 -11 24 4	464 711 600 73 72 132 86 86 99 85 101 90 116 109	•	76 73 88 118 87 121 89 68 59 78 90 82 98 69	83 69 61 76 51 229 52 42 27 28 50 41 33 30 47	21 26 38 23 26 28 12 19 18 20 13 29 28 30 15	175 5 1 8 9 2 1 2 2 4 1 1 2 3 2 7 4 3 2 2 8 2 2 2 2 5 5 5 2 8 5 7 3 3 5 4
		•			•	E	3uda	pest					•	
1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895	242 416 327 441 393 77 67 179 558 376 13 — 2 4 7 83 16	155 247 118 90 164 36 123 179 336 111 91 11 87 80 132 146 152 152	338 87 118 266 267 88 36 561 146 79 120 275 319 226 105 115	664 394 335 416 396 246 253 254 562 512 459 913 918 927 723 527 260	127 157 25 92 134 51 84 55 41 37 23 73 33 25 19 51 18	297 221 231 344 245 172 135 114 240 155 173 393 157 127 137 80 81 117	34 33 40 40 50 58 47 24 36 30 26 29 24 13 22 25	189 175 181 194 195 217 188 185 206 207 170 127 165 109 174 15	2046 1730 1375 1884 1844 945 964 1029 1071 1431 1660 2068 1442 1016 893	2831 2928 2947 2860 2670 2986 3004 23050 2737 2933 2468 2772 2580 2408 2392 2429 2570	1684 1260 1583 1441 1140 1375 1334 1234 1231 1361 1453 1885 1537 1578 1609 1636 1360 1145 1435	1143 1133 1135 1201 1620 1271 1664 1437 1610 1422 1396 1271 2037 1832 2103 2466 2160 2275	249 217 240 223 264 246 273 258 412 487 456 411 456 430 484 522 616	61 · 3 49 · 4 37 · 5 49 · 9 47 · 2 23 · 1 23 · 1 23 · 3 22 · 6 32 · 6 32 · 6 32 · 3 32

110 IV.

1880 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1890 1891 1892 1893	1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894	1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895	Jahre
2 15 54 3 2 22 1 —	1 -3 14 91 - - - - 1 -	66 8	Variola
5 14 16 7 32 — — — 11	27 27 1 1 1 5 1 1 1 18	4 3 - 1 5 - 24 - 2 7 6 6 - 3 1	Morbilli
13 58 16 26 21 1 1 2	-3350 22 2 - 50 167 13	17 4 2 2 111 10 1 - 6 43 90 16	Scarlatina
87 43 21 22 33 38 55 23 50 192	5 47 100 47 49 51 20 19 60 169 124	41 34 41 70 52 33 24 39 30 33 131 183 62 61	Croup und Diphterie
19 12 2	1 15 17 9 2 3 13 	10 	Pertussis
40 24 54 35 39 40 32 33 31 44 26	Já 6 4 2 4 3 6 8 9 8 3	5 16 26 23 24 21 17 12 20 14 19 15 9	Typhus und typhoid
Cze 12 12 8 6 8 3 4 11 6 3	32 2 4 3 — 33 2 2 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3	Mis 2 5 7 7 9 7 8 9 13 12 5 11 5 7 5	Febris puer- peralis
gléd.	3 1 - - - - - - - - 1	222 211 144 155 33 3 12 25 10 24 15 7	Sonst.infect, Krankheiten
168 178 169 75 140 124 93 82 77 102 232	16 63 130 135 185 63 80 49 127 365 136 183		Summe aller infTodesurs.
135 143 163 132 151 149 140 121 107 117	146 120 146 224 219 215 166 147 157 121 119	83 79 80 82 97 97 119 83 93 88 101 87 65 89 84 85	Tuberculosis
176 118 141 100 133 166 137 102 177 153 202	27 33 29 91 62 78 58 60 60 76 98 93	50 13 48 56 150 64 50 85 172 155 162 111 132 133 116	Diarrhoea u. Enteritis
54 56 58 87 77 94 61 52 103 68 115	85 64 74 86 127 52 29 113 67 151 44	1066 466 78 80 83 113 63 70 83 92 85 77 109 70	Pleuropneu- monia, bronch,
98339 111 94	22 55 100 77 111 924 100 122 77	16 20 11 15 12 19 7 14 10 13 18 15 16	Gewaltsame Todesurs.
65 69 65 28 53 46 34 30 28 83 6 83	7·2 7·3 57·1 58·5 79·3 26·7 12·6 20·3 52·3 151·6 55·1 73.5	40.7 29.9 38.4 54.5 101.1 46.4 42.1 35.5 33.4 30.2 70.8 104.5	Auf 10,000 Bew Todesfalle an infect. Krankh

1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893		1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895		1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1899 1890 1891 1892 1893 1894 1894	-	Jahre
- 1 - 4 68 2 1 - 1		23 92 92 1	1	31 188 19 2 — 49 1 2 7 74 53 4 — 1 —	1	Variola
5 - 1 69 - - 21		-7 3 11 1 -1 1 -1 1 1 1	3	4 7 7 - 10 3 9 144 1 31 - 10 - 1 2 3 - 8	-	Morbilli
39 47 		15 - 4 2 1 63 30 4 15	J,	1 7 7 45 19 128 201 15 18 22 46 88 25 14 4 7 9 30 5	-)	Scarlatina
13 28 7 5 10 14 2 12 49 273		19 37 19 33 16 15 31 162 290 124 23	•••	57 83 65 56 34 62 74 35 56 168 8 15 60 167 128 116		Croup und Diphterie
2 2 3 6 2 2 2 3 1		4 2 2 2 2 2 2 3	•	50 12 14 9 5 27 42 9 10 		Pertussis
7 6 7 1 11 8		20 35 36 23 27 27 31 11		22 30 53 39 21 39 20 19 17 12 14 6 6 15 36 22 9		Typhus und Typhoid
	В		•	10 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		Febris puer- peralis
	aja	- - - - - - 3	•	27 — 26 — 20 — 20 — 4 — 4 — 4 — 4 — 4 — 4 — 4 — 4 — 4 —	0.1	Sonst, infect. Krankheiten
66 88 22 32 170 33 67 164 94		62 104 150 81 57 46 133		172 330 203 129 193 399 122 137 263	07.14	Summe aller inf, Todesurs.
69 78 70 67 76 90 74 93 93		171 278 388 263 311 217 245 171 144 166	-0 1	160 204 182 181 144 165 212 217 241 160 205 207 159 175 204		Tuberculosis
7 33 55 66 36 39 30 44 59		161 299 128 179 158 242 242 175 253 109 208	500	117 114 187 127 115 117 126 214 260 165 323 166 296 256 298 215 336		Diarrhoea u. Enteritis
33 25 31 54 47		88 53 21 39 6 36 30 125 123 118 93	1 202	113 67 98 67 54 64 101 131 154 72 141 126 106 118 83 225 123 161	- 8	Pleuropneu- monia, bronch.
3 7 10 15 11 2 4 —		19 16 13 23 16 27 16 17 12 12	04	18 43 28 28 57 35 34 16 27 38 37 24 32 32 34		Gewaltsame Todesurs.
34·0 45·3 11·3 16·8 8·7 16·8 34·2 83·9 48·4 166·9		23·1 37·9 53·4 28·2 19·4 15·3 43·5 67·3 103·1 53·2	20 0	39·0 74·3 45·4 28·4 28·4 87·4 29·5 56·4 676·6 17·6 36·8 33·4 33·4 32·8	7	Auf 10,000 Bew. Todesfälle an infect. Krankh.

12 ———	_						IV							
Jahre	Variola	Morbilli	Scarlatina	Croup und Diphterie	Pertussis	Typhus und Typhoid	Febris puer- peralis	Sonst, infect. Krankheiten	Summe aller inf. Todesura	Tuberculosis	Diarrhoea u. Enteritis	Pleuropneu- monia, bronch.	Gewaltsame Todesurs.	Auf 10,000 Bew. Todesfülle an
								adka						
1880 1881 1882 1883 1884 1885 1887 1888 1890 1890 1891 1892 1893 1894	86 21 - - 207 1 3 6 - 3 7	198 29 1 146 95 116 41 24 3 101	 —	116 78 211 116 65 81 57 131 129 101 157 743 365 174	100 73 94 44 100 19 118 12 38 69 - 7	66 57 40 47 46 52 21 65 36 49 91 70 35	25 19 24 17 12 19 20 19 8 11 13 10 14	6	591 248 862 265 252 178 585 248 324 447 303 884 422 397	261 294 299 314 324 286 323 245 259 248 211	142 138 140 155 179 164 258 201 290 270	122 31 66 44 50 84 128 67 68 240 187 218 241 350	26 18 17 36 22 22 33 10 27 9 12 14	13 41 38 26 85 35
	,	·		,		' I	Zom	bor.			1 1	1	•	ļ
1880 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895	88 2 - 7 102 23 - - - - -	8 5 2 16 1 33 1 20 65 — 27 27	20 4 2 - - 87 20 - 2 4	34 62 26 25 13 21 25 39 34 286 297 60 47 31	1 2 1 1 - 6 17 4 14 - 10 9 16	11 8 9 15 4 18 31 6 24 19 4 11 2	7 4 4 5 3 3 5 3 1 5 7		153 103 46 64 29 169 97 207 335 317 112 74 51	153 162 147 172 166 151 142 105 116 92 104 109	50 32 26 35 15 16 27 10 31 33 34 55 52 93	60 59 55 63 38 47 76 50 61 45 50 55	11 14 6 91 4 18 17 13 14 13 7 14 12	40° 18° 24° 11° 66° 36° 78° 12° 42° 28° 19°
•		,	•	'	•	•	Szeg	ed.	•		•	,	•	
1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894	526 14 -3 -76 257 222 8 4 1 1		7 215 181 95 14 83 155 37 39 36 41 23 14 85	196 87 60 57 46 19 31 27 52 64 33 97 220 388 285	13 38 36 34 9 11 70 6 19 15	59 116 136 105 60 139 87 36 66 55 33 29 31 31	13 15 12 19 16 11 18 9 24 11 9	- - - - - - - - 2	883 455 494 318 216 295 726 420 202 264 245 197 344 460 428	282 388 282 815 344 362 375 366 381 359 345 375 348		194 127 151 293 192 269 154 203 185 156 290 255 847 858 337	26 42 44 51 61 40 45 35 86 86 83 41 87	12: 61: 65: 41: 27: 87: 87: 87: 88: 12: 89: 12: 12: 12: 12: 12: 12: 12: 12: 12: 12

1863 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1891 1892 1893 1894	1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895	1883 1884 1885 1886 1887 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895	Jahre
1 14 13 92 118 4 — 4 —	1 19 9 — — — — — — — — — — — — — — — — —	98 	Variola
1 -22 - 1 81 7 14 4 5	2 1 10 37 2 4 4 36 —	- - - 12 - 4 63 1 9 7 3	Morbilli
42 19 9 38 12 6 7 39 23 22 12 5	 6 27 14 5 1	20 - 19 5 61 84 2 4 28 15 9	Scarlatina
10 10 13 12 26 34 31 30 64 250 136	21 79 56 29 18 16 22 27 203 216 100 30	23 26 29 14 26 17 9 67 107 300 180 96 33	Croup und Diphterie
30 27 2 1 7 - 4 7 18 -	2 14 - - 1 2 3 - 3 2		Pertussis
Ny 5 4 8 14 4 3 6 5 6 13	14 10 15 13 7 5 7 10 8 4	26 11 35 33 21 25 34 39 29 31 15 11	Typhus und Typhoid
4 1 4 8 3 2 1 3 2	Bék - 2 - 5 4 3 - 2 1 - 2 1	Mai	Febris puer- peralis
14 2 1 9 8 13 7 17 10 3 12		kó.	Sonst, infect. Krankheiten
94 77 72 170 173 64 138 92 149 312 165	39 120 92 119 71 67 53 84 229 230 124 50	167 4 38 67 79 112 117 85 176 141 372 218 [120 246]	Summe aller inf. Todesurs.
113 97 129 100 128 117 128 145 161 122 146 110	80 68 85 72 83 72 71 107 95 92 88 97	151 144 115 141 148 136 123 130 148 101 110 106 133	Tuberculosis
81 91 116 114 87 109 110 128 171 113 171	97 135 186 92 132 134 133 206 53 74	58 63 67 68 53 58 93 100 121 95 121	Diarrhoea u. Enteritis
143 122 123 74 92 58 91 96 63 92 87	134 76 100 138 105 117 236 133 98 97	64 43 51 50 67 54 40 67 54 75 54 89 78	Pleuropneu- monia,bronch.
415323539132		1 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Gewaltsame Todesurs.
37 9 30 6 28 3 66 1 66 6 24 3 51 9 34 2 59 2 37 5	16 5 2 38 1 51 0 28 9 27 2 21 23 7 91 9 9 5 19 9	54 6 13 4 21 5 25 1 35 3 36 3 54 1 42 9 11 9 65 5 35 8 13 6	Auf 10.0 0 Bew. Todesfälle an infect. Krankh

Jabre	Variota	Morbilli	Scarlatina	Croup und. Diphterie	Pertussis	Typhus und Typhoid		Sonst, infect, Krankheiten	Summe aller inf.Todesurs.	Tuberculosis	Diarrhoea u. Enteritis	Pleuropneu- monia, bronch.	Gewaltsame Todesurs.	Auf 10,000 Bew. Todesfälle an infect. Krankb.
1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895	166 75 11 -1 2 5 3 178 32 - - - 1 - 3	30 - 8 1 - 17 - 7 16 - - 9 - 8 1 21	159 10 8 10 886 10 8 54 20 43 3 11 2 16 100	229 189 79 58 26 49 52 24 16 62 33 27 52 45 43 63 119 33	27 27 6 4 14 32 5 5 31 34 6 -24 20 16 13	47 45 59 56 44 57 45 16 17 7 29 26 15 32 11 15 8	10 8 14 1 3 8 9 1 7 8 6 6 2 4		317 626 237 151 103 232 151 79 225 200 141 109 76 121 79 111 167 323	335 402 307 352 334 320 282 237 210 166 210 246 212 234 92 191	153 187 227 173 164 173 195 253 252 246 196 301 243 286 300	119 130 91 135 128 112 127 101 114 158 136 242 102 126 200 43 183	34 50 43 36 39 44 29 20 30 27 10 8 17 30 23 43 14	124 0 46 5 29 4 19 8 14 2 28 4 14 5 66 6 25 5 19 5 13 6 13 6 18 9 18 9
1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895	24 64 53 10 18 - 4 85 48 - 2 2 2 5	18 10 2 14 8 2 5 9 1 38 7 5 7 22 12 12 3	10 7 25 14 40 38 34 11 3 7 3 113 20 9 1 115 52	13 47 38 15 24 21 34 38 17 15 25 16 47 147 111 64 29	Nag: 18 15 32 33 12 2 35 33 12 18 16 9 15 10 4 2 7	yvára 39 26 20 30 16 11 13 24 21 23 22 17 25 17 30 21 22 16	6 3 14 7 23 8 2 9 3 3 — 5 3 4 6 2 2 2	799 - 6235 - 42 rad.	106 112 196 166 166 133 100 124 135 151 161 73 182 90 114 210 138 128 111	284/ 244/ 207/ 217/ 135/ 155/ 209/ 209/ 204/ 162/ 181/ 158/ 193/ 205/ 170/ 156/ 168/ 132/	127 132 110 90 114 100 96 130 117 138 156 130 185 175 152	148 162 138 181 141 187 125 174 88 124 150 141 121 119 150 108 168 131	30 25 35 34 19 15 22 21 1 — — — — — 10 18 11 5 12 34	34 · 2 35 · 9 52 · 4 41 · 2 30 · 3 36 · 7 39 · 2 43 · 6 20 · 8 42 · 9 43 · 6 20 · 8 21 · 6 22 · 9 31 · 1 26 · 5
1878 1379 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1890 1890 1891 1892 1893 1894 1895	30 12 4 25 39 9 -21 13 14 - 1 - 2	19 3 34 5 88 2 20 2 11 2 6 6 13 3	14 12 164 13 10 13 12 29 51 20 10 4	81 143 45 42 28 19 21 26 23 21 35 17 146 256 92 79 36	87 32 18 22 32 19 35 43 40 17 14 6 13 8 9 2	39 18 38 18 17 17 20 21 5 7 9 18 12 12 10 5	11 19 28 34 25 37 93 14 5	13 24 14 30 22 13 7 6 12 15 15 21 21	281 255 125 191 310 94 86 160 113 102 92 86 82 240 317 146 121 81	239 245 237 207 230 241 207 206 271 259 268 249 242 227	131 123 226 193 158 122 130 196 203 153 166 213 185 112	97 132 135 155 200 176 176 158 102	302 91 98 93 96 34 93 71 92 36 96 96 98 40	72·2 35·3 55·3 55·3 25·4 29·7 29·7 29·6 50·9 19·6 50·9 27·9

1880 1881 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895	1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1893 1894 1895	1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1890 1891 1892 1893 1894 1895	Jahre
170 52 8 - 3 - 117 42 1 - - -	10 14 5 32 2 - 2 -	10 26 — 1 45 19 1 —	Variola
5 2 1 22 1 122 — 1 47 — 5 18		51 11 22 11 91 1 — 2 57 11 18	Morbilli
5 419 8 - 1 6 40 31 56 5 2 - 21 14 2	19 1 4 9 16 52 13 1 -4 12	4 4 16 37 23 1 1 4 3 3 60 24 1 4	Scarlatina
82 69 44 31 62 84 158 90 31 75 27 164 168	20 5 40 29 14 11 5 30 100 66 42 21 21	25 90 19 52 81 19 11 20 13 14 6 33 176 215 92 50	Crouó und Diphterie
33 27 10 16 14 12 59 8 11 16 29 5 22 18	4 1 10 17 9 16 18 39 8 29	85 58 22 20 3 47 65 66 4	Petrussis
42 22 13 24 33 25 32 29 20 4 21 18 5	11 12 7 9 6 11 3 7 4 9 6 3 7	18 22 19 12 11 15 13 14 16 19 63 44 4 2 5	Typhus und Typhoid
1 2 2 5 3 6 6 13 5 1 2	29 3 1 4 3 9 1 3 — 1 9 — 1 1 9 — 1 1 9 — 1 1 9 — 1 1 1 1	7 4 5 4 9 6 4 4 5 3 8 4 4 3 1 1 3	Febris puer- peralis
-3 		fkir 3 - 6 4	Sonst, infect. Krankhoiten
338 596 85 77 138 134 534 213 124 111 128 199 223 165	66 42 64 71 81 95 41 86 115 108 61 34	777 822 68 107 67 66 36 87 60 42 75 153 221 233 112 96	Summe aller inf. Todesurs.
134 124 110 123 107 120 119 160 205 171 194 177 167 156	30 37 24 60 85 88 83 59 61 62 67	1700 1648 1658 1658 1666 1999 1866 193 1445 175 208 146 169 199 227	Tuberculosis
431 198 204 195 194 173 212 203 191 173 249 200 191 150 259	37 32 37 48 71 94 61 96 87 63 97	48 51 52 65 82 74 80 80 102 112 78 110 94 90 118	Diarrhoea u Enteritis
56 39 50 76 52 53 109 87 90 195 159 132 149 88	54 33 40 55 81 52 31 51 26 39 41 65 42	67 54 57 45 50 68 41 56 55 52 47 120 55 55	Pleunopreu monia, bronch.
16 19 7 28 16 14 17 10 16 17 21 20	20 16 7 25 19 18 20 14 21 12 27 16	18 84 21 23 14 19 15 20 23 25 17 14 25	Gewaltsame Todesurs.
103 4 182 3 25 7 23 2 41 4 40 0 15 9 63 0 53 5 37 3 57 5 64 3 47 5	17·9 26·9 29·5 33·3 38·9 17·0 34·8 46·7 43·7 24·5 13·6	28·3 23·1 35·6 21·9 21·2 26·9 18·3 12·6 44·7 63·5 31·5	Auf 10,000 Bew. Todesfälle an infect, Krankh

Jahre	Variola	Morbilli	Scarlatina	Croup und Diphterie	Pertussis	Typhus und Typhoid	Febris puer- peralis	Sonst.infect. Krankheiten	Summe aller inf. Todesurs.	Tuberculosis	Diarrhoea u. Enteritis	Pleuropneu- monia,bronch.	Gewaltsame Todesurs.	Auf 10.000 Bew. Todesfälle an infect. Krankh.
						Sza	atmá	r-Né	meti.					
1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894	24 18 24 	43 - 43 - 10 -	49 99 99 21 12	11 23 11 3 23 61 62 26 25	4 10 17 4 3 7	8 10 13 7 15 10 6 13	2 1 - 3 3 - 2 2	9 3 3 16 5 4 4 7 2	44 136 64 95 54 106 91 56 44	87 106 101 97 93 125 72 87	35 40 47 47 44 51 36 50 64	34 41 36 21 33 25 51 43	6 7 7 10 7 10 9 14	31 9 46 4 26 3 50 1 43 4 26 5
							Ve	rsecz	•					
1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895	53 6 83 2 34 1 2	-2 8 - 15 4 - 27 1 - 5		54 52 69 26 21 27 17 16 14 21 — 18 67 104 113 35	17 12 22 46 6 5 30 3 22 8 11 1 4 6	49 15 25 34 19 11 13 67 37 17 37 18 5	25 55 74 43 66 86 55 - 36 3	21 10 - 6 - 2 15 1 10 1	175 80 235 74 113 65 55 148 47 116 66 79 137 117 142 80	137 95 104 126 99 103 134 104 112 113 96 124 99 99	82 37 34 20 23 38 89 50 67 62 85 78 49 51 40 70	58 24 22 23 41 91 57 96 64 102 - 51 70 68	129 26 11 18 10 22 14 18 10 14 8 11 8 11 8	105 3 33 2 50 4 28 8 24 4 66 1 21 0 52 3 30 1 36 3 63 4 54 6

Nachtrag für die Cholerafälle.

a) Cholera asiatica.

Budapest, 1886:565, 1892:501, 1893:134; Sopron (Oedenburg), 1893:2; Győr (Raab), 1886:59; Pozsony (Pressburg), 1892:2; Temesvár, 1898:3; Brassó (Kronstadt), 1893:14; Jászberény, 1898:2; Kecskemét, 1886:1; Baja, 1886:4, 1892:6, 1893;4; Békés-Csaba, 1893:1; Zombor, 1892:1; Szeged, 1886:213, 1892:27, 1893:38; Békés, 1892:1, 1893:2; Nyiregyháza, 1898:1; Szatmár-Németi, 1893:8; Debreczen, 1893:1; Arad, 1886:5, 1892:1, 1893:1.

b) Cholera nostras.

Sopron (Oedenburg), 1883:2; Győr (Rasb), 1885:1, 1886:1; Székesfejérvár (Stuhlweissenburg), 1880:2; Pécs (Fünfkirchen), 1880:1; Kassa (Kaschau), 1880:3. 1881:5, 1882:1, 1894:1; Temesvár, 1882:1; Kolozsvár (Klausenburg), 1894:4; Brassó (Kronstadt), 1882:4, 1894:4, 1895:4; Miskolcz, 1880:2, 1882:1; Jászberény, 1883:1; Czegléd, 1883:5; Kecskemét, 1879:1, 1883:1, 1892:1; Félegyháza, 1894:1; Szeged, 1884:1; Nagyvárad (Grosswardein), 1878:1, 1882:1; Arad, 1876:1, 1880:1, 1881:6, 1886:1.

Arbeiten des Statistischen Bureaus der Hauptstadt Budapest.

Bearbeitet von Direktor Dr. Josef v. Körösy.

Budapest, Carl Grill. - Berlin, Puttkammer & Mühlbrecht.

A) »Publicationen« (Uebersetzung aus dem Ungarischen).

- I. Resultate der Pester Volkssählung vom Jahre 1870. 8722 Tafeln in 8 Foliobänden. (Nicht im Buchhandet.)
- II. Resultale der Pester Volkszählung vom Jahre 1857. Bearbeilet im Jahre 1870. 1077 Tafein in 2 Foliobänden. (Nicht im Buchhandel.)
- III. Forläufiger Berioht über die Resultate der Pester Folkszählung v. J. 1870. Pest 1871. Pr. 80 Pf. = 40 kr. ö. W.
- IV. Die kön. Freistadt Pest im Jahre 1870. Bericht über die Resultate der Volkszühlung. Pest 1871. Preis 7 Mark = fl. 3.50 ö. W.
 V. Die Bauthätigkeit Pest's in den Jahren 1870 und 1871. Pest 1872. Preis 1 Mark 40 Pf.

- FI. Untersuchungen über die Einkommensteuer der Stadt Pest für das Jahr 1870. Pest 1878. Preis 3 M. = 1 fl. 50 kr.

 VII. Statistisches Jahrbuch der Stadt Pest. Erster Jahrgang. Pest 1873. Preis 7 M. = 3 fl. 50 kr. ö. W.

 VIII. Die Bauthätigkelt Pest's im Jahre 1879. Pest 1878. Preis 1 M. 40 Pf. = 70 kr. ö. W.

 IX. Die Sfenttiehen Volksschulen der Stadt Pest in den Schuljahren 1871/2 und 1879/73.

 Berlin 1875. Preis 5 M. = 2 fl. 50 kr. ö. W.
- N. Uniersuolungen fiber die Einkommen. und Hauszinssteuer der Stadt Pest auf Grund der Ergebnisse für die Jahre 1871 und 1879. Berlin 1875. Pris 1 M. 50 Pf. = 75 kr. 8. W. XI. Die Sterblichkeit in der Stadt Pest in den Jahren 1872 und 1873 und deren Ursachen, Berlin 1876. Preis 5 M. = 2 f. 50 kr.
- All. Die Bauthäligkeit Budepest's in den Jahren 1873 und 1874. Berlin 1875, Preis 1 M. 40 Pf. = 70 kr. 5. W.

 All. Untersuchungen über die Binkommen- und Hauszinsstewer für Budapest. Berlin 1877.

 Freis 1 M. 60 Pf. = 80 kr. 5. W.
- Freis 1 M. 60 Pf. = 80 kr. 8. W.

 MIV. Die Sterblichkeit der Haupistadt Budapest in den Jahren 1874 und 1875 und deren Ursachen. Bevlin 1877. Preis 4 M. = 2 A. 5. W.

 AV. Die Haupistadt Budapest im Jahre 1881. Resultate der Volksbeschreibung und Volkszählung.

 I. Band. Berlin 1881. Preis 4 M. = 2 A. 25 kr. 5. W. II. Band. Berlin 1883. Preis 7 M.

 3 A. 50 kr. 5. W. III. Band. Berlin 1883. Preis 5 M. = 2 A. 5° kr. 5. W.

 AVI. Die öfentlichen Volkszöhulen der Haupistadt Budapest in den Schuljahren 1873/74, 1874/75, 1875/76 und 1876/77. Berlin 1888. Preis 3 M. = 1 A. 50 kr. 5. W.

 WIII. Die öfentlichen Volkszöhulen der Haupistadt Hudapest in den Schuljahren 1877/78, 1878/79, 1878/80. und 1880/81. Berlin 1884. Preis 3 M. = 1 A. 50 kr. 5. W.

 WIII. Die Sterblichkeit der Stadt Budapest in den Jahren 1876—1881 und deren Ursachen. Berlin 1885. Preis 7 M. = 3 A. 50 kr. 5. W.

 MAX. Statistik der infentissen Erkrankungen in den Jahren 1881/91 und Untersuchung.

- XIX. Statistik der infentissen Erkrankungen in den Jahren 1881/91 und Untersuchung des Einflusses der Witterung, Berlin 1894, Preis 4 M. = 2 fl. ö. W.
 XX. Die Bauthätigkeit Budapest's in den Jahren 1875–1884, Berlin 1886, Preis 1 M. 40 Pf.
- A.V. Resultate der am 1. Juli 1886 durchgeführten Conscription der Bevölkerung Buda-pest's, Berlin 1887. Preis 1 M. 40 Pf. = 70 kr. 6. W. A.V. Die Sterblichkeit der Stadt Budapest in den Jahren 1882 bis 1885 und deren Ursachen.
- Berlin 1888. Preis 3 M. 60 P. = 1 ft. 87 kr. 5. W.

 XIII. Statistik des Unterriehtswesens der Hauptstadt Budapest für die Jahre 1881/82—
 1884/85. Berlin 1899. Preis 3 M. = 1 ft. 50 kr.

 XIV. Unterriehts-Statistik der Hauptstadt Budapest für die Jahre 1885/6—1888/9. Berlin,
- 1830. Preis 4 M. = 2 ft. XXV. Die Hauptstadt Budapest im Jahre 1891. Resultate der Volksbeschreibung und Volkszählung. Unter Mitwirkung von Dr. Gustav Thirring. I. Band, Berlin 1894. Preis 5 M. = 2 ft. 50 kr. 5. W. - II. Band, Berlin 1895. Preis 5 M. = 2 ft. 60 kr. 5. W. - III. Band (unter
- WI. Die Sterblichkeit der Hauptstadt Budapest in den Jahren 1886 bis 1890 und deren Ursachen. Berun, 1898. Preis 6 M. = 3 ft. v. W.
- WII. Resultate der am 15. November 1896 durchgeführten Conscription der Bevölkerung Budapeste. Berlin, 1898. Preis 1 M. 50 Pf. = 75 kr. ö. W.

 III. Die Bauthätigkeit der Hauptstadt Budapest in den Jahren 1885–1895. Berlin 1899. Preis 1 M. 50 Pf. = 75 kr. ö. W.

B) Periodische Veröffentlichungen.

- Woohenausweise des communalstatistischen Bureaus von Budapest. (Nur ungarisch, u. d. T. »Budapest fövaros statisstikai hivatalának heti kimutatásai«.) Jahrgang I—XXIV. 1873–1897. (Nr. 26–1804.) Preis eines Jahrganges 8 fl. ö. W.
- (Nr. 26 1304.) Freis eines Jahrganges 3 f. ö. W.
 Monatsheft des communalstatistischen Bureaus von Budapest. (Nur ungarisch u. d. T. »Statisztikai havifüzelek«.) Jahrgang I—XXV. 1873—1897. (Nr. 1—295.) Preis eines Jahrganges 4 f. ö. W.
 Bulletin hebdomadaire de statistique internationale. (Siehe Intern. Statistik.)
 Statistisches Jahrbuch der Haupt- und Residenzstadt Budapest. Bewbeitet von Dr. Gustav Thirring. 1. Jahrgang 1895—96. (Unter der Presse.)
 II. Jahrgang 1895—96. (Unter der Presse.)
 Statistisches Tuschenbuch der Hauptstadt Budapest. Bearbeitet von Dr. Gustav Thirring. I. Jahrgang 1895—1894. (Nur ungarisch.) Preis 40 Pf. = 20 kr. ö. W.

C) Internationale Statistik.

- Statistique internationale des grandes villes.

 I. Section: Mouvement de la population. Tome 1. Budapest, Paris, Berlin, 1876. Preis 10 Francs.

 II. Section: Statistique des finances. Tome I. Budapest, Paris, Berlin, 1877. Preis 12 Fres.

 Bulletin annuel des finances des grandes villes. F-X. Jahrgang 1877-1886. Paris. Preis des Jahrganges I-X. à 2 Francs, Jahrgange V. und X. (mit fünffährer Recapitation) 8 Francs.

 Bulletin hebdomadaire de statistique internationale. Enthält die wöchentlichen Ausweise über die Fopulationsbewegung südost-europäischer Städte. Jahrgang I-XVIII. 1878-1895. (Nr. 1-928.)

 Preis des Jahrganges 4 Francs. Preis des Jahrganges 4 Francs.
- Tableaux internationaux des recensements de 1880/81. Ville de Budapest, Recensement du 1. janvier 1881. (Annexe à l'ouvrage du reconsement.) Berlie 1882.

D) Sonstige Veröffentlichungen.

- Geschichte des Statistischen Bureaus der Haupt- und Resid-nzetadt Budapest. 1869–189: .

 Von Dr Gustav Ihtering. Preis 1 M. = 60 kr. ö. W.

 Verhandlungen der zur Hebung des Handels von Budapest entsendeten Fnquête-Commission. (Nur ungarisch unter dem Titel: »A fövårost kereskeielerm emtlésére kiküliött bizottságtárgyalásai.) Budapest 1874. I. Theil Preis 1 ft. 20 kr. ö. W.

 Plan du Dépositiement du Recensement de 1881 de la ville de Budapest. Budapest 1881.
- Preis 1
- . Katalog sömmtlicher Arbeiten des Bureaus, für die internationale geogr. Ausstellung zu Venedig 1881 in ungarischer, französischer und italienischer Sprache verfasst. Berlin 1882. Patkammer und Müh!brecht.
- Erläuternder Katalog der Ausstellung des Bureaus an der Landesexposition vom Jahre 1885. Berlin 1885. Puttkammer und Mühlbrecht.

Im Separatabdruck erschienen.

- Bewegung der Bevölkerung in der Stadt Pest. Aus dem 1. Jahrg, des Jahrbuches. Pest 1873.
 Preis 2 M. = 1 ft. ö W.
- Die Finanzen der Stadt l'est. Aus dem I. Jahrgang des Jahrbuches. Pest 1878. Preis 2.80 M = 1 ft. 40 kr. ö. W.
- Beitrage zur Geschichte der Preise. Aus dem I. Jahrgang des Jahrbuch s. Pest 1873. Preis 2 M
- = 1 fl. ö. W. Die Choleraepidemie in den Jahren 1872/73 in Pest. Mit einer graphischen Abbildung, Beritn 1876. Preis 2 M. = 1 f. v. W.
- Die Kindersterblichkeit in Budapest im Jahre 1874 und 1875. Aus Publication Nr. XIV Preis 80 Pf. = 40 kr. ö. W.
 Vorbereitung, Durchführung und Depouillement der hauptstüdtischen Volkszühlung in Jahre 1881. (Aus dem 11. Hefte der Publication XV.) Preis 1 M. = 50 kr. ö. W.
 Die Kindersterblichkeit in Budapest in den Jahren 1876-1881. (Aus Publication Nr. XVIII Berlin 1865. Preis 1.6? M. = 80 kr. ö. W.

• •

.

This book should be retu the Library on or before the 1 stamped below.

A fine of five cents a day is a by retaining it beyond the stime.

Please return promptly.

